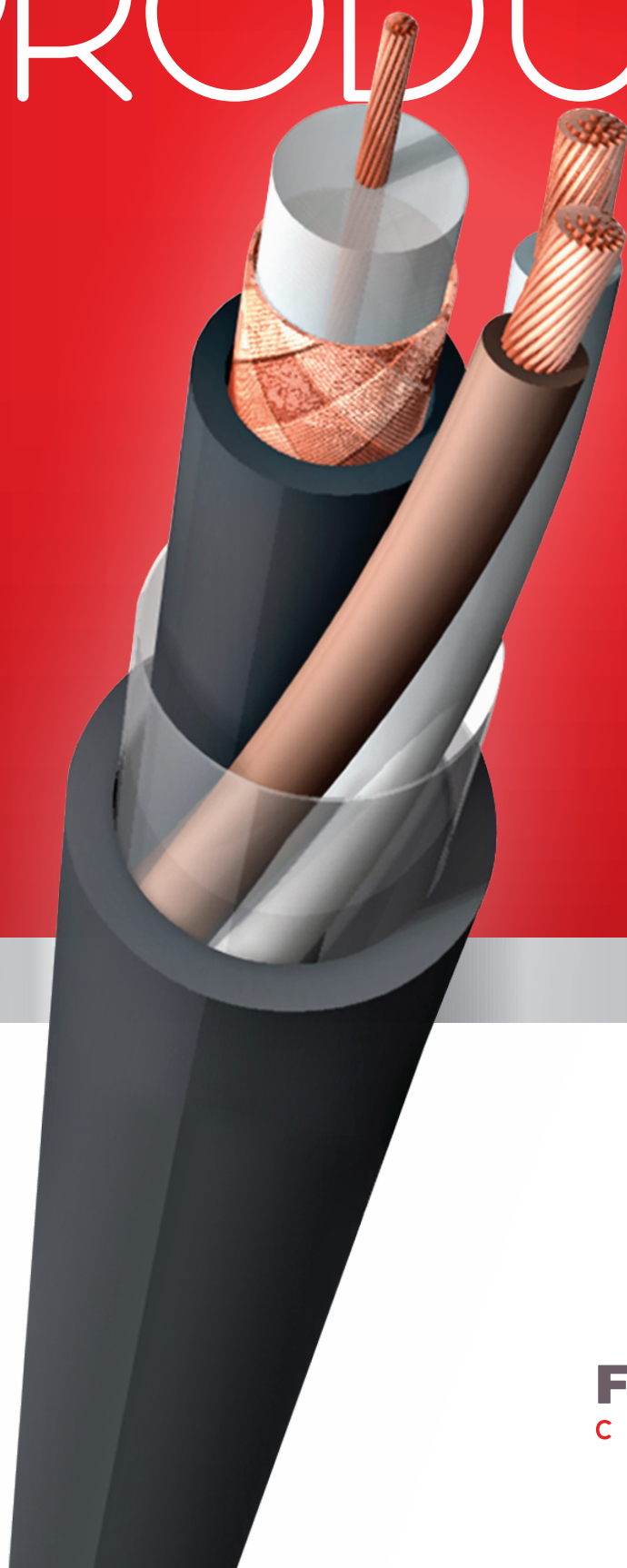


CATALOG PRODUSE



FENDER
C A B L E S

CABLU AUDIO FRHB

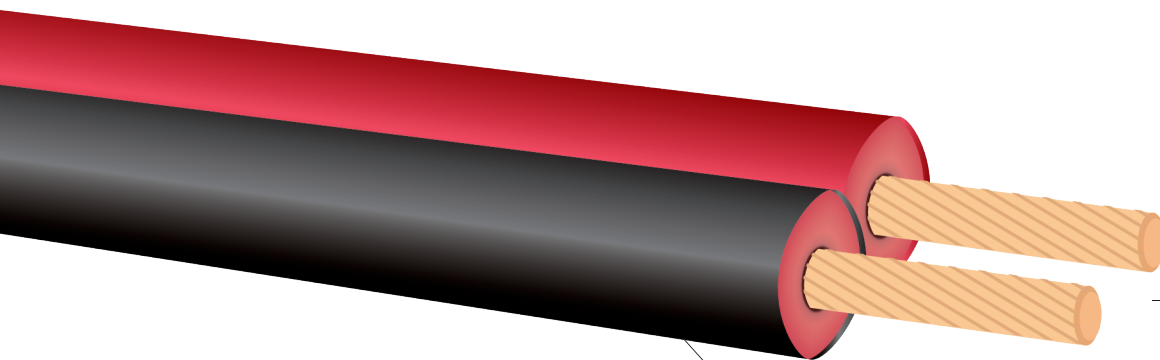
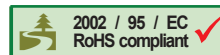
cablu flexibil pentru boxe
sisteme Hi-Fi



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile audio seria FRHB - cablu plat rosu-negru flexibil, folosit pentru conectarea boxelor la sistemele Hi-Fi.



CONDUCTORI - 2 x mm²
Compozitie: **Cu**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC antiinflamator
negru/rosu**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 2x mm²
IZOLAȚIE EXTERNĂ : PVC antiinflamator
CULORI : negru/rosu
CONSTRUCȚIE : Fire izolate, lipite tip panglica

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-29
IEC 60332-1 (serie)

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------|--------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZIST. COND. | CAPACITATE C/C | REZIST. IZOLAȚIE | TENSIUNE EX. |
| 010303 | 2x0.35 | 1.90x3.90 | 13 | ≤ 50 Ω/km | 83 pF/m | 200 MΩxkm | 300/300 V |
| 010305 | 2x0.50 | 2.40x4.90 | 19 | ≤ 39 Ω/km | 92 pF/m | 200 MΩxkm | 300/300 V |
| 010307 | 2x0.75 | 2.50x5.20 | 27 | ≤ 26 Ω/km | 99 pF/m | 200 MΩxkm | 300/300 V |
| 010308 | 2x1.00 | 2.60x5.40 | 28 | ≤ 18 Ω/km | 95 pF/m | 200 MΩxkm | 300/300 V |
| 010309 | 2x1.50 | 2.90x5.70 | 39 | ≤ 13 Ω/km | 106 pF/m | 200 MΩxkm | 300/300 V |
| 010310 | 2x2.50 | 3.50x7.30 | 59 | ≤ 8 Ω/km | 103 pF/m | 200 MΩxkm | 300/300 V |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
2,0 KV_{ac}



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-10°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str. Orăștiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU AUDIO AURIGA ANALOG

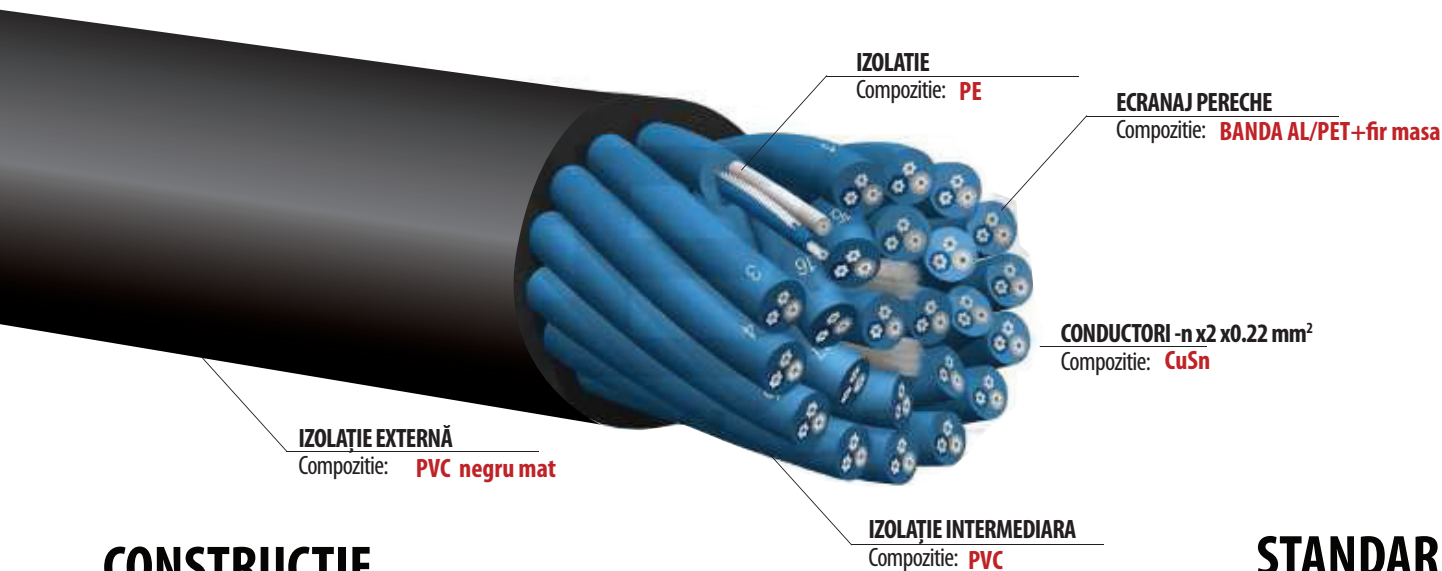
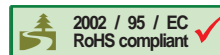
cablu flexibil pentru studio, radio-tv, teatru, cinema
îmbinarea instrumentelor cu panourile de control



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri echilibrate multi perechi ,ecranate cu sectiuni cuprinse între 0.14 si 0.22mmp de diferite formatiuni, avand constructia si materiale ce pot fi utilizate atat pentru pozare fixa cat si fixare mobile discontinua. Caracteristica lor comuna este ca nu propaga flacara.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|-----------------------|
| CONDUCTOR : | CuSn nx2 x0.22 mm2 |
| IZOLATIE : | PE |
| ECRANAJ PERECHE: | BANDA AL/PET+fir masa |
| IZOLATIE INTERNA : | PVC |
| IZOLATIE EXTERNA: | PVC negru mat |

STANDARDE

CEI 20-52
CEI UNEL 36762
IEC 60332-1 (serie)

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZIST. COND. | CAPACITATE C/C | CAPACITATE C/S |
| AUR 02 | 2x2x0.22 | 7,90 | 70 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |
| AUR 04 | 4x2x0.22 | 9,20 | 100 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |
| AUR 08 | 8x2x0.22 | 12,4 | 190 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |
| AUR 12 | 12x2x0.22 | 14,7 | 280 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |
| AUR 16 | 16x2x0.22 | 16,9 | 350 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |
| AUR 24 | 24x2x0.22 | 20,4 | 480 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |
| AUR 32 | 32x2x0.22 | 22,5 | 660 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |
| AUR 40 | 40x2x0.22 | 28,0 | 810 | 81 Ω/km | 95 pF/m | 170 pF/m |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
8 x Ø- diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercitiu
-20°C / +70°C



Tensiunea de proba
1,20 KVac [C/C]
0,5 KVac [L/S]



Ușor de prelucrat
și montat

CABLU AUDIO ORION DIGITAL

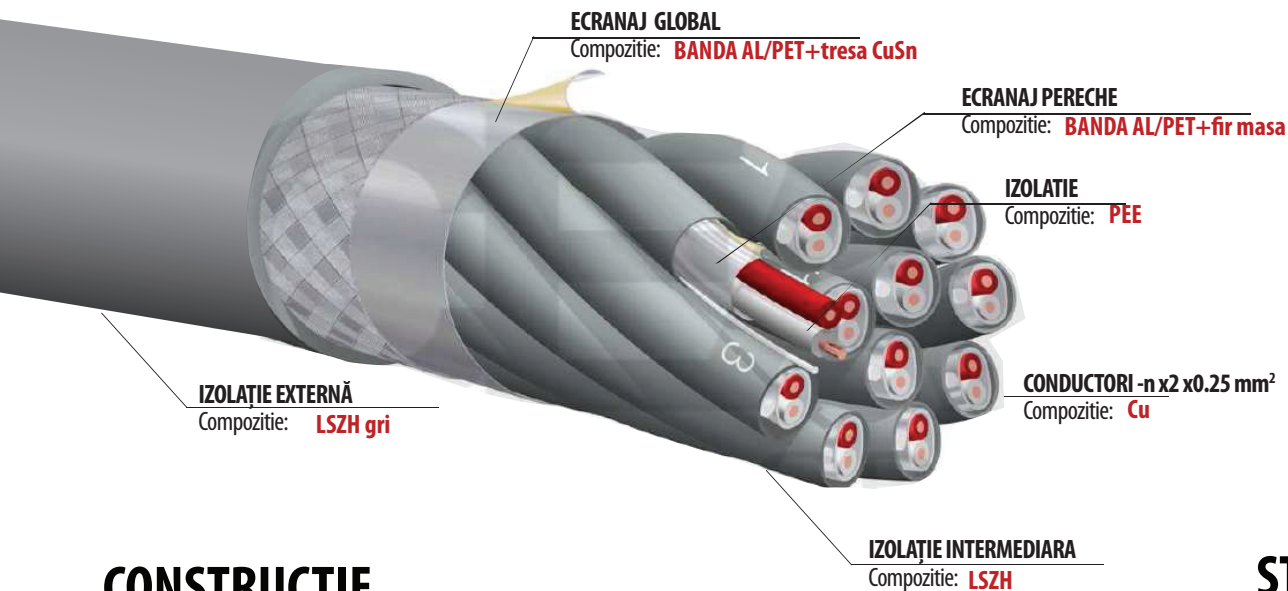
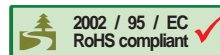
cablu pentru studio, radio-tv, teatru, cinema
îmbinarea instrumentelor cu panourile de control



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Interfața audio digitală AES/EBU din care face parte și cablul ORION este proiectată pentru a transmite două canale audio digitale, fiecare dintre ele utilizând între 16 și 24 de biți pe eșantion de fire electrice.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu n x2 x0.25 mm ² |
| IZOLATIE : | PEE |
| ECRANAJ PERECHE: | BANDA AL/PET+fir masa |
| IZOLATIE INTERNA : | LSZH |
| ECRANAJ GLOBAL : | BANDA AL/PET+tresa CuSn |
| IZOLAȚIE EXTERNA: | LSZH gri |

STANDARDE

CEI 20-52
CEI UNEL 36762
IEC 60332-1 (serie)
IEC 60332-3-10/24
AES/EBU / AES3-1992
IEC 61034-2
IEC 60754-1/2

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZIST. COND. | CAPACITATE C/C | IMPEDANTA |
| ORI 02 | 2x2x0.25 | 8,90 | 100 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |
| ORI 03 | 3x2x0.25 | 9,20 | 120 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |
| ORI 04 | 4x2x0.25 | 11,3 | 170 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |
| ORI 05 | 5x2x0.25 | 11,7 | 195 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |
| ORI 06 | 6x2x0.25 | 12,2 | 210 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |
| ORI 08 | 8x2x0.25 | 14,0 | 280 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |
| ORI 10 | 10x2x0.25 | 15,5 | 320 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |
| ORI 12 | 12x2x0.25 | 17,3 | 390 | 81 Ω/km | 43 pF/m | 110 Ω/km |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
0.7 kVAc [C/C]
0.7 kVAc [C/S]



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +70°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 19VA [RG6 TYPE]

receptie semnal TV satelit/terestru

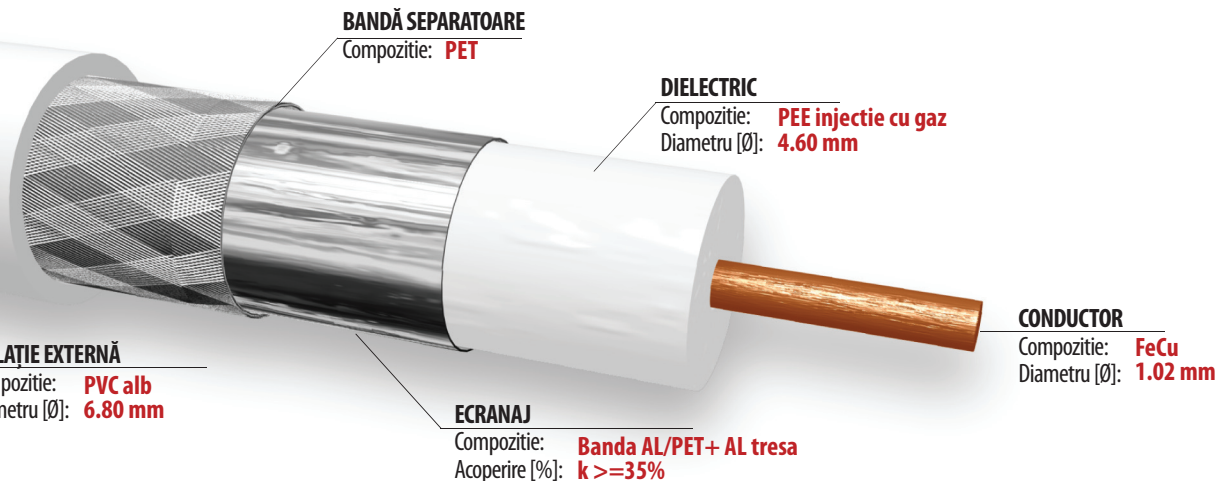
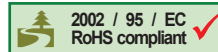
Cod: 0608285



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.02 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 4.60 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET + AL tresa |
| IZOLATIE EXTERNA : | PVC alb Ø 6.80 mm |
| GREUTATE : | 43 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
IEC 60068-2-3
CEI 46-1
CEI EN 60811
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare [dB/100m] | SRL [dB] | |
|------------|--------------------|----------|---|
| @ 50 MHz | 4,5 | > 28 | rezistenta Rc(Rs): 82 Ω /km rezistenta ecranaj: 62 Ω /km viteza de propagare: 85 % impedanta: 75 (± 3) Ω |
| @ 200 MHz | 8,5 | > 28 | |
| @ 470 MHz | 13,5 | > 28 | |
| @ 862 MHz | 18,5 | > 26 | |
| @ 1000 MHz | 20,1 | > 25 | |
| @ 1750 MHz | 26,9 | > 23 | |
| @ 2150 MHz | 30,0 | > 22 | |
| @ 3000 MHz | 36,4 | > 21 | |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)

Bobina / tambur
1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[43 kg/km]

Cluj-N, Str Orăștiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 66

receptie semnal TV Digital (DTT, SAT, HDTV)

Cod: 0607633

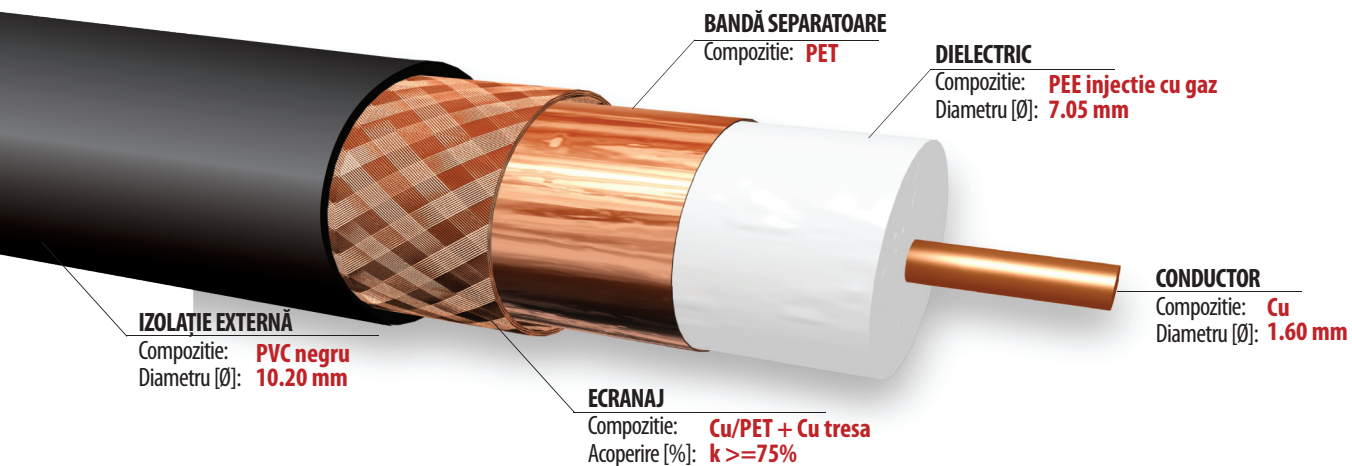
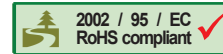
variante — ECO 66 PE -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **10.20 mm**

BANDĂ SEPARATOARE

Compoziție: **PET**

DIELECTRIC

Compoziție: **PEE injectie cu gaz**
Diametru [Ø]: **7.05 mm**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu**
Diametru [Ø]: **1.60 mm**

ECRANAJ

Compoziție: **Cu/PET + Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=75%**

CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.60 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 7.05 mm |
| ECRANAJ : | Cu/PET + Cu tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PVC negru Ø 10.20 mm |
| GREUTATE : | 121 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI 46-1
CEI UNEL 36761-2d,Ed
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI EN 60811
ANSI/SMPTE 292M
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|
| @ 5 MHz | 0,9 | - | - |
| @ 50 MHz | 2,4 | > 35 | > 98 |
| @ 200 MHz | 5,3 | > 33 | > 98 |
| @ 470 MHz | 8,4 | > 30 | > 97 |
| @ 742 MHz | 10,7 | > 29 | > 95 |
| @ 862 MHz | 11,9 | > 28 | > 95 |
| @ 1000 MHz | 12,6 | > 26 | > 95 |
| @ 1485 MHz | 15,6 | > 25 | > 90 |
| @ 1750 MHz | 17,5 | > 23 | > 88 |
| @ 2150 MHz | 19,8 | > 22 | > 88 |
| @ 2227 MHz | 20,1 | > 22 | > 87 |
| @ 3000 MHz | 24,4 | > 22 | > 85 |
| @ 4455 MHz | 32,2 | > 18 | |
| @ 6000 MHz | 38,3 | > 17 | |

rezistența Rc(Rs): 8.7(10) Ω /km
capacitate: 53 (± 2) pF/m
viteza de propagare: 85 %
impedanța: 75 (± 3) Ω

HDTV system @ 1,485 Gb/s
recommended line length ≤ 187 m

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu conține Plumb



Durăată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)

Bobina
250m 500m
1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[121 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 105

receptie semnal TV satelit/terestru

Cod: 0607566

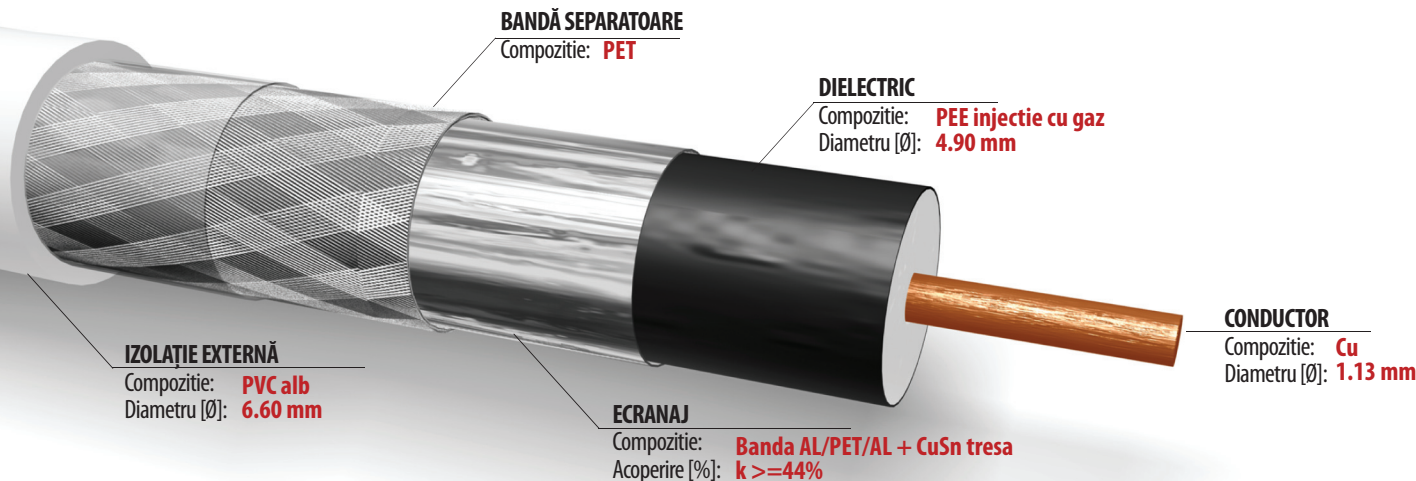
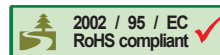
variante — ECO 105 LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.13 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 4.90 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PVC alb Ø 6.60mm |
| GREUTATE : | 43 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI 46-1
CEI UNEL 36761-2d,Ed
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

| transmisie | | | | electrici | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|----------------------|------------|
| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | | |
| @ 5 MHz | 1,5 | - | - | rezistenta Rc(Rs): | 18 Ω /km |
| @ 50 MHz | 4,3 | > 30 | > 80 | rezistenta ecranaj: | 22.5 Ω /km |
| @ 200 MHz | 8,0 | > 30 | > 80 | viteza de propagare: | 85 % |
| @ 470 MHz | 12,6 | > 30 | > 80 | impedanta: | 75 (± 3) Ω |
| @ 862 MHz | 17,5 | > 27 | > 80 | | |
| @ 1000 MHz | 19,1 | > 25 | > 80 | | |
| @ 1750 MHz | 26,8 | > 25 | > 70 | | |
| @ 2150 MHz | 29,0 | > 25 | > 70 | | |
| @ 3000 MHz | 35,3 | > 24 | > 70 | | |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
BOX 6 x 100m



la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[43 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 112

receptie semnal TV satelit/terestru

Cod: 0607563

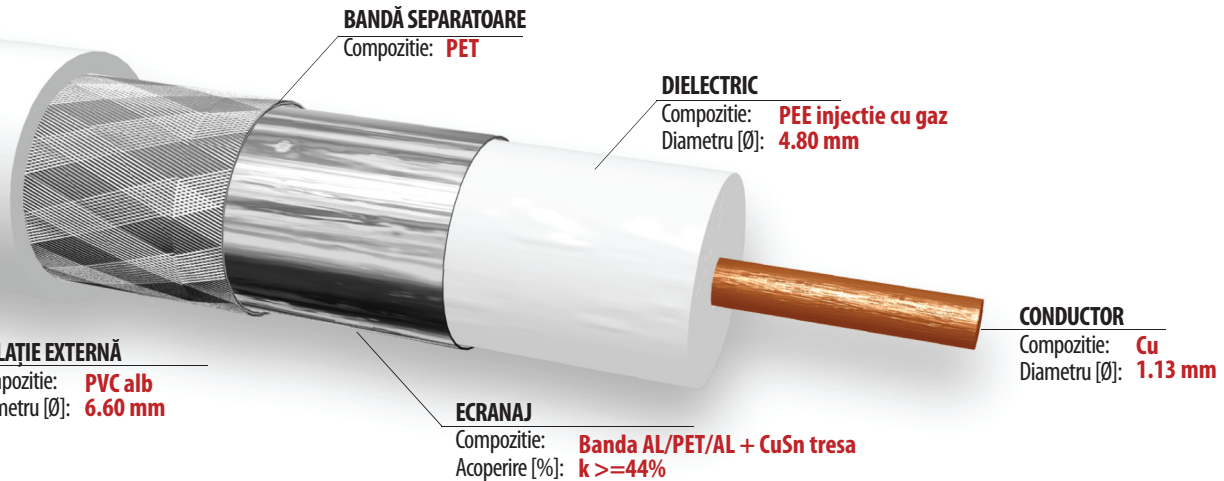
variante — **ECO 112 LSZH** -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|---------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.13 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 4.80mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLATIE EXTERNĂ : | PVC alb |
| GREUTATE : | 43 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI 46-1
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB] atenuare ecranaj [dB]

| | | | |
|------------|------|------|------|
| @ 5 MHz | 1,4 | - | - |
| @ 50 MHz | 4,1 | > 30 | > 80 |
| @ 200 MHz | 7,8 | > 30 | > 80 |
| @ 470 MHz | 12,2 | > 30 | > 80 |
| @ 862 MHz | 16,8 | > 26 | > 80 |
| @ 1000 MHz | 18,3 | > 23 | > 80 |
| @ 1750 MHz | 24,6 | > 23 | > 70 |
| @ 2150 MHz | 27,6 | > 23 | > 70 |
| @ 3000 MHz | 33,4 | > 22 | > 70 |

| | |
|----------------------|---------------|
| rezistenta Rc(Rs): | 18 Ω /km |
| capacitate: | 52 (± 2) pF/m |
| viteza de propagare: | 85 % |
| impedanta: | 75 (± 3) Ω |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 6 x 100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[43 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 113

receptie semnal TV digital (DTT, SAT, HDTV)

Cod: 0607564

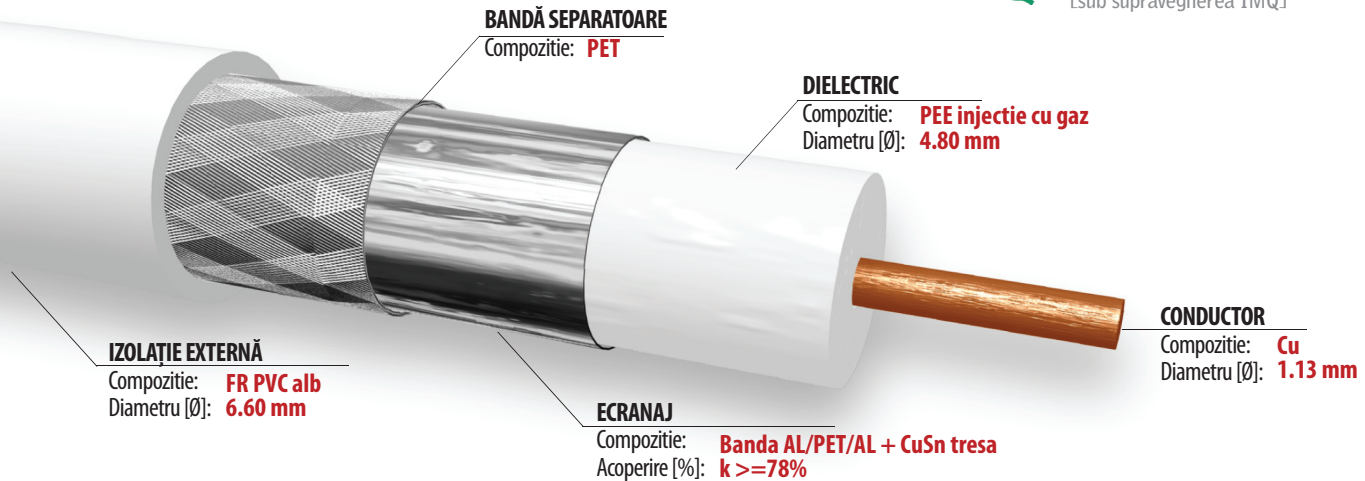
variante — ECO 113 LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.13 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injecție gaz Ø 4.80 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | FR PVC alb |
| GREUTATE : | 52 kg |

STANDARDE

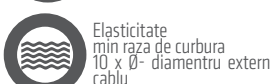
CEI EN 50117 (serie)
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IMQ CPT 050
ANSI/SMPTE 292M/2006
CEI 46-1
CEI EN 60811
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI UNEL 36762
CEI EN 60332-1 (serie)

PARAMETRII

| transmisie | | | | electrici |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|---|
| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | |
| @ 5 MHz | 1,3 | - | - | rezistența Rc(Rs): 18 (12,5) Ω /km capacitate: 52 (± 2) pF/m viteza de propagare: 85 % impedanța: 75 (± 3) Ω |
| @ 50 MHz | 4,0 | > 35 | > 95 | |
| @ 200 MHz | 7,8 | > 35 | > 95 | |
| @ 470 MHz | 12,2 | > 34 | > 95 | |
| @ 742 MHz | 15,3 | > 32 | > 95 | |
| @ 862 MHz | 16,8 | > 30 | > 95 | |
| @ 1000 MHz | 18,3 | > 30 | > 95 | |
| @ 1485 MHz | 22,1 | > 28 | > 92 | |
| @ 1750 MHz | 24,5 | > 27 | > 86 | |
| @ 2150 MHz | 27,5 | > 27 | > 86 | |
| @ 2227 MHz | 27,3 | > 26 | > 86 | |
| @ 3000 MHz | 33,4 | > 25 | > 85 | |
| @ 4455 MHz | 41,8 | > 23 | | |
| @ 6000 MHz | 48,5 | > 22 | | |

sistem HDTV @ 1.485 Gb/s
Lungime recomandată mai mic sau egal cu 131 m.
impedanța de transfer maxim 3,50 m ohm/m (5 ± 30 MHz)

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI



Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 163

receptie semnal TV satelit/terestru

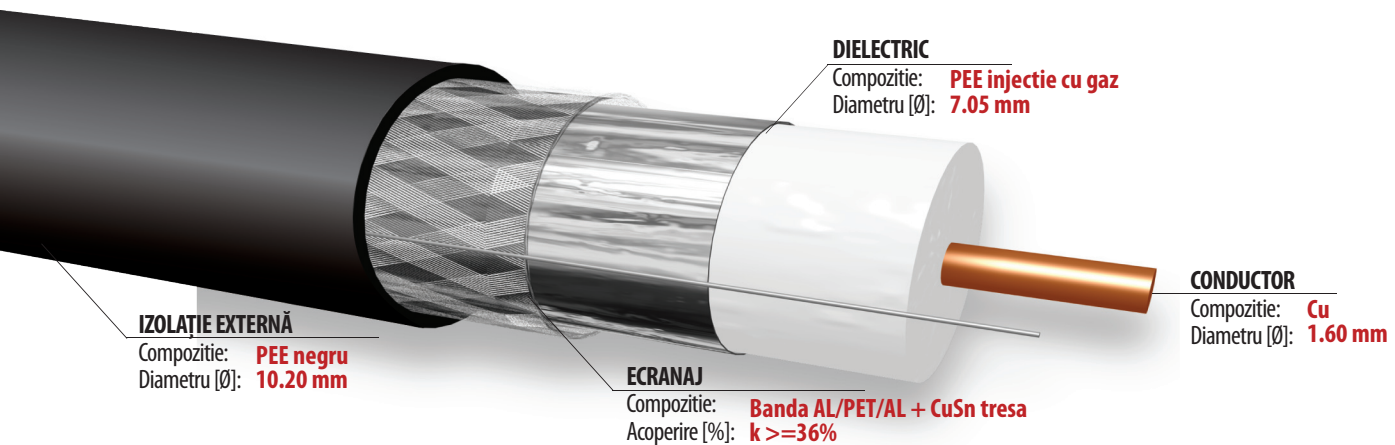
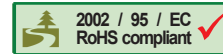
Cod: 0607631



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PEE negru**
Diametru [Ø]: **10.20 mm**

DIELECTRIC

Compoziție: **PEE injectie cu gaz**
Diametru [Ø]: **7.05 mm**

ECRANAJ

Compoziție: **Banda AL/PET/AL + CuSn tresa**
Acoperire [%]: **k >=36%**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu**
Diametru [Ø]: **1.60 mm**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu Ø 1.60 mm
DIELECTRIC : PEE injectie gaz Ø 7.05 mm
ECRANAJ : AL/PET/AL+ CuSn tresa
IZOLAȚIE EXTERNĂ : PEE negru Ø 10.20 mm
GREUTATE : 82 kg

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 46-1
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB] atenuare ecranaj [dB]

| | | | |
|------------|------|------|------|
| @ 5 MHz | 1,0 | - | - |
| @ 50 MHz | 2,9 | > 29 | > 80 |
| @ 200 MHz | 5,6 | > 29 | > 80 |
| @ 470 MHz | 8,9 | > 29 | > 80 |
| @ 742 MHz | 11,2 | > 28 | > 80 |
| @ 862 MHz | 12,3 | > 27 | > 80 |
| @ 1000 MHz | 13,5 | > 25 | > 80 |
| @ 1485 MHz | 16,4 | > 25 | > 77 |
| @ 1750 MHz | 18,3 | > 25 | > 70 |
| @ 2150 MHz | 20,7 | > 25 | > 70 |
| @ 2227 MHz | 20,4 | > 23 | |
| @ 3000 MHz | 25,4 | > 21 | |

rezistența Rc(Rs): 8.7(19) Ω/km
capacitate: 53 (± 2) pF/m
viteza de propagare: 85 %
impedanța: 75 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)

Bobina
1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[82 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 190

receptie semnal TV satelit/terestru

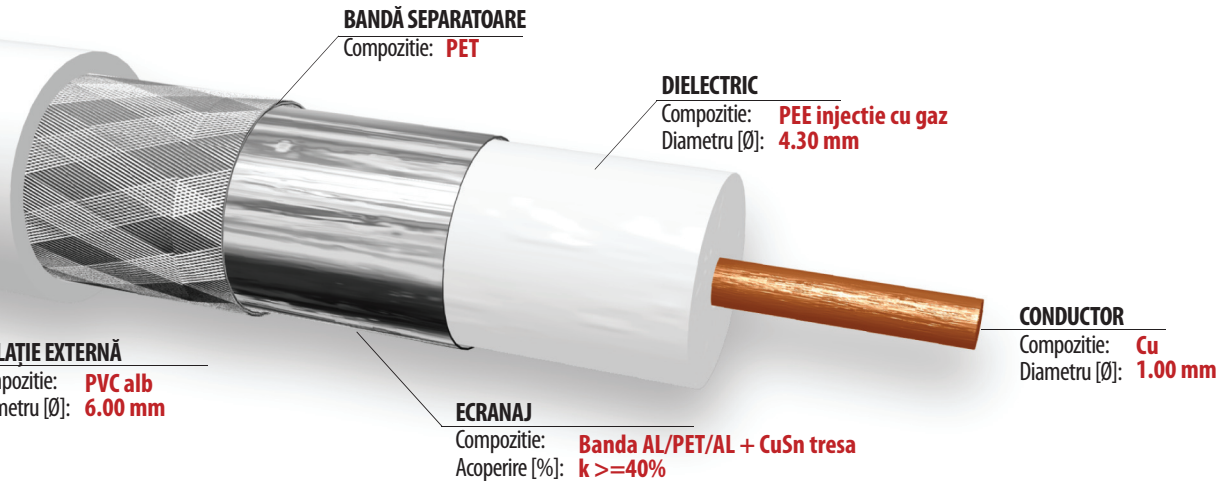
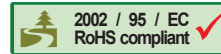
Cod: 0607422



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.00 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 4.30 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PVC alb Ø 6.00 mm |
| GREUTATE : | 35 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI 46-1
CEI UNEL 36761-2d,Ed
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB] atenuare ecranaj [dB]

@ 5 MHz
@ 50 MHz
@ 200 MHz
@ 470 MHz
@ 862 MHz
@ 1000 MHz
@ 1750 MHz
@ 2150 MHz
@ 3000 MHz

1.6
4.7
8.8
13.7
18.8
20.5
27.9
30.9
37.4

-
> 28
> 28
> 28
> 25
> 23
> 23
> 23
-

-
> 75
> 75
> 75
> 75
> 75
> 70
> 70
-

rezistența Rc(Rs): 26 Ω /km
rezistența ecranaj: 26 Ω /km
viteza de propagare: 85 %
impedanța: 75 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 6 x 100m



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[35kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 300

receptie semnal TV digital (DTT, SAT, HDTV)

Cod: 0607565

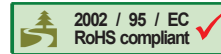
variante — ECO 300 LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



BANDĂ SEPARATOARE

Compoziție: **PET**

DIELECTRIC

Compoziție: **PEE injectie cu gaz**
Diametru [Ø]: **4.80 mm**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu**
Diametru [Ø]: **1.13 mm**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PVC alb**
Diametru [Ø]: **6.60 mm**

ECRANAJ

Compoziție: **Banda Cu/PET+ Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=45%**

CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.13 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 4.80 mm |
| ECRANAJ : | Cu/PET+ Cu tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PVC alb |
| GREUTATE : | 44 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI UNEL 36761-2d.Ed
ANSI/SMPTE 292M/2006
CEI 46-1
CEI EN 60811
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|---|
| @ 5 MHz | 1,3 | - | - | rezistența Rc(Rs): 18(17) Ω/km capacitate: 52 (± 2) pF/m viteza de propagare: 85 % impedanța: 75 (± 3) Ω |
| @ 50 MHz | 3,7 | > 32 | > 90 | |
| @ 200 MHz | 7,6 | > 32 | > 90 | |
| @ 470 MHz | 11,9 | > 30 | > 90 | |
| @ 742 MHz | 15,2 | > 28 | > 88 | |
| @ 862 MHz | 16,5 | > 27 | > 87 | |
| @ 1000 MHz | 18,0 | > 25 | > 85 | |
| @ 1485 MHz | 21,6 | > 25 | > 83 | |
| @ 1750 MHz | 24,2 | > 25 | > 82 | |
| @ 2150 MHz | 27,3 | > 25 | > 80 | |
| @ 2227 MHz | 26,9 | > 24 | > 85 | |
| @ 3000 MHz | 33,4 | > 23 | > 80 | |
| @ 4455 MHz | 42,0 | > 21 | | |
| @ 6000 MHz | 49,6 | > 20 | | |

HDTV system @ 1,485 Gb/s
recommended line length ≤ 131 m
5,0 mΩ/m (5 ÷ 30 MHz)

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 6 x 100m



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[44 kg/km]



Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 301

receptie semnal TV satelit/terestru

Cod: 0607421

variante — ECO 112 LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



BANDĂ SEPARATOARE

Compozitie: **PET**

DIELECTRIC

Compozitie: **PEE injectie cu gaz**
Diametru [Ø]: **4.30 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu**
Diametru [Ø]: **1.00 mm**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC alb**
Diametru [Ø]: **6.00 mm**

ECRANAJ

Compozitie: **Banda AL/PET + Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=40%**

CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.00 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 4.30 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET+ Cu tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PVC alb Ø 6.00 mm |
| GREUTATE : | 36 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI 46-1
CEI UNEL 36761-2d,Ed
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|---|
| @ 5 MHz | 1,8 | - | - | rezistenta Rc(Rs): 22 Ω /km rezistenta ecranaj: 32 Ω /km viteza de propagare: 85 % impedanta: 75 (± 3) Ω |
| @ 50 MHz | 4,7 | > 28 | > 75 | |
| @ 200 MHz | 8,7 | > 28 | > 75 | |
| @ 470 MHz | 13,6 | > 28 | > 75 | |
| @ 862 MHz | 18,6 | > 25 | > 75 | |
| @ 1000 MHz | 20,2 | > 23 | > 75 | |
| @ 1750 MHz | 27,1 | > 23 | > 65 | |
| @ 2150 MHz | 30,4 | > 23 | > 65 | |
| @ 3000 MHz | 36,9 | | | |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 6 x 100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[36 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 0419

receptie semnal TV satelit/terestru

Cod: 0607001

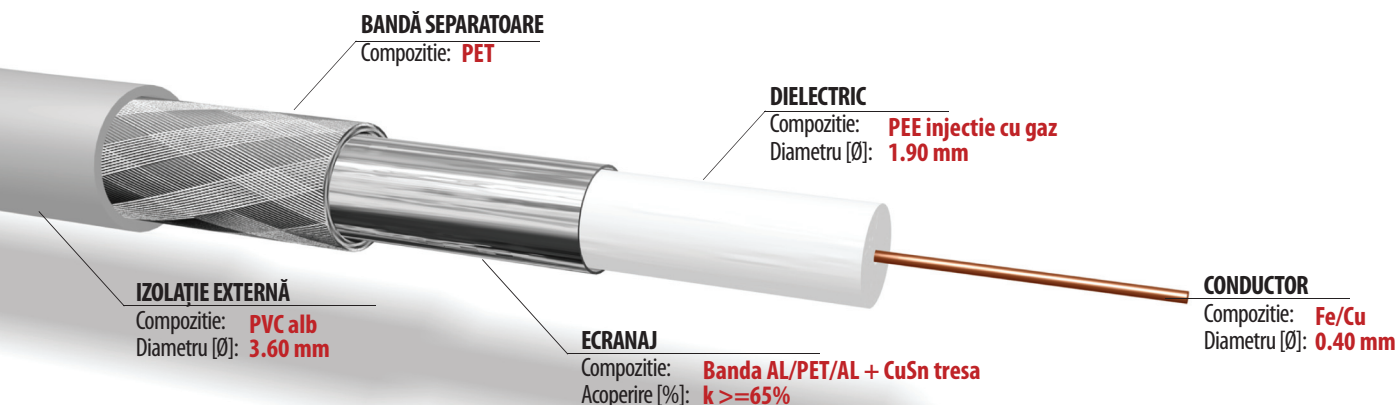
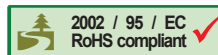
variante — ECO 0419 LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Fe/Cu Ø 0.40 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 1.90 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLATIE EXTERNA : | PVC alb Ø 3.60 mm |
| GREUTATE : | 16.5 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 46-1
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

| transmisie | | | | electrici | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|----------------------|------------|
| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | | |
| @ 5 MHz | 3,7 | - | - | rezistenta Rc(Rs): | 320 Ω /km |
| @ 50 MHz | 11,3 | > 28 | > 75 | rezistenta ecranaj: | 30 Ω /km |
| @ 200 MHz | 21,0 | > 28 | > 75 | viteza de propagare: | 85 % |
| @ 470 MHz | 32,7 | > 28 | > 75 | impedanta: | 75 (± 3) Ω |
| @ 862 MHz | 44,8 | > 28 | > 75 | | |
| @ 1000 MHz | 48,3 | > 24 | > 75 | | |
| @ 1750 MHz | 64,7 | > 24 | > 75 | | |
| @ 2150 MHz | 72,8 | > 24 | > 70 | | |
| @ 3000 MHz | 88,6 | - | > 70 | | |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 200m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)

la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[16.5 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 0729M

receptie semnal TV satelit/terestru
Cod: 0607212

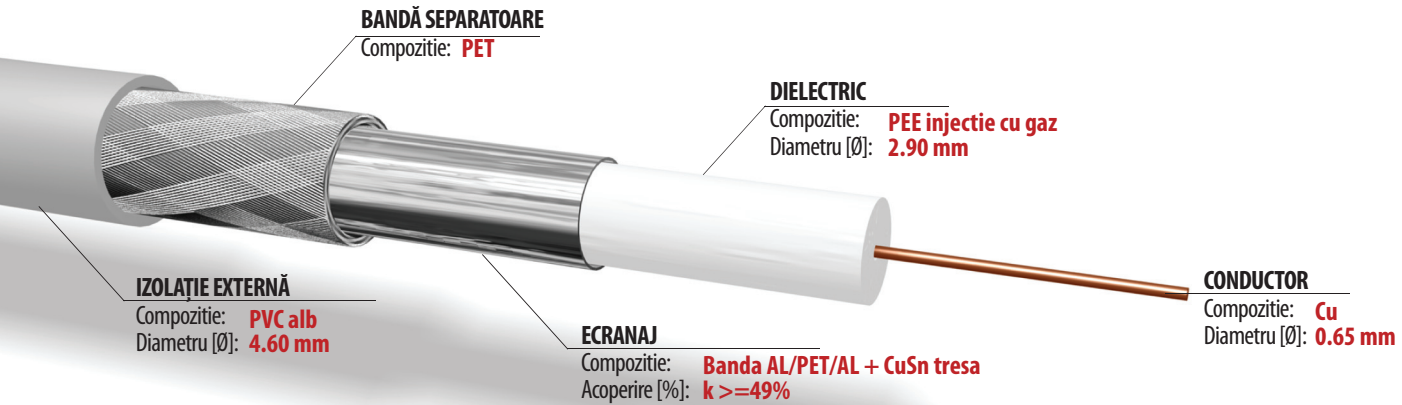
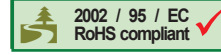
variante — ECO 0729M LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 0.65 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injecție gaz Ø 2.90 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PVC alb Ø 4.60 mm |
| GREUTATE : | 24 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 46-1
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|---|
| @ 5 MHz | 2,4 | - | - | rezistența Rc(Rs): 52 Ω /km rezistența ecranaj: 27 Ω /km viteza de propagare: 85 % impedanța: 75 (± 3) Ω |
| @ 50 MHz | 7,0 | > 28 | > 75 | |
| @ 200 MHz | 13,1 | > 28 | > 75 | |
| @ 470 MHz | 20,4 | > 28 | > 75 | |
| @ 862 MHz | 27,7 | > 26 | > 75 | |
| @ 1000 MHz | 29,7 | > 22 | > 75 | |
| @ 1750 MHz | 40,0 | > 22 | > 65 | |
| @ 2150 MHz | 45,2 | > 22 | > 65 | |
| @ 3000 MHz | 55,3 | - | - | |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 100m



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[24 kg/km]

Cluj-N, Str Orăștiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 0835M

receptie semnal TV satelit/terestru

Cod: 0607348

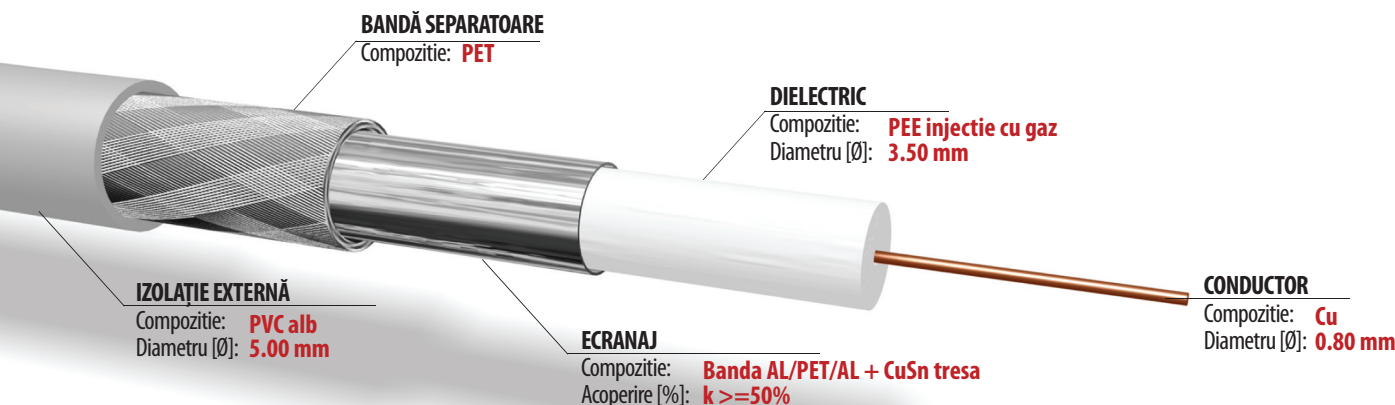
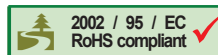
variante — ECO 0835M LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 0.80 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 3.50 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLATIE EXTERNA : | PVC alb Ø 5.00 mm |
| GREUTATE : | 28 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 46-1
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|---|
| @ 5 MHz | 2,0 | - | - | rezistenta Rc(Rs): 36 Ω /km rezistenta ecranaj: 28 Ω /km viteza de propagare: 85 % impedanta: 75 (± 3) Ω |
| @ 50 MHz | 5,9 | > 30 | > 80 | |
| @ 200 MHz | 11,1 | > 30 | > 80 | |
| @ 470 MHz | 17,4 | > 30 | > 80 | |
| @ 862 MHz | 24,2 | > 27 | > 80 | |
| @ 1000 MHz | 25,9 | > 25 | > 75 | |
| @ 1750 MHz | 35,0 | > 25 | > 75 | |
| @ 2150 MHz | 38,4 | > 25 | > 70 | |
| @ 3000 MHz | 47,2 | - | - | |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 6x100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[28 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL ECO 7535

receptie semnal TV satelit/terestru

Cod: 0607281

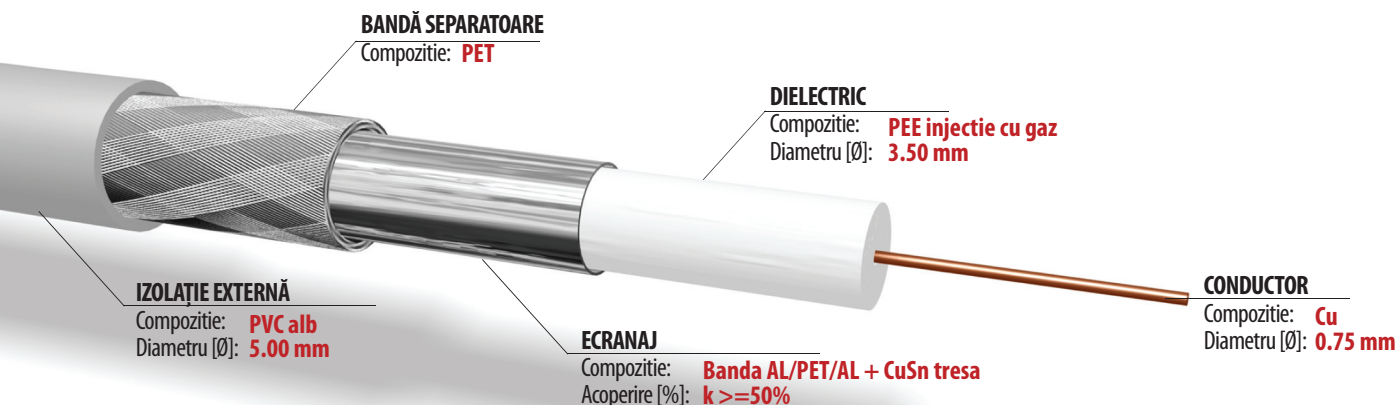
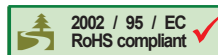
variante — ECO 7535 LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 0.75 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injectie gaz Ø 3.50 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLATIE EXTERNA : | PVC alb Ø 5.00 mm |
| GREUTATE : | 27 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 46-1
CEI 20-52
CEI EN 60811
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | atenuare ecranaj [dB] | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------|---|
| @ 5 MHz | 2,1 | - | - | rezistenta Rc(Rs): 39 Ω /km rezistenta ecranaj: 27 Ω /km viteza de propagare: 85 % impedanta: 75 (± 3) Ω |
| @ 50 MHz | 6,1 | > 30 | > 80 | |
| @ 200 MHz | 11,5 | > 30 | > 80 | |
| @ 470 MHz | 18,1 | > 30 | > 80 | |
| @ 862 MHz | 24,9 | > 30 | > 80 | |
| @ 1000 MHz | 27,1 | > 25 | > 80 | |
| @ 1750 MHz | 36,2 | > 25 | > 70 | |
| @ 2150 MHz | 40,7 | > 25 | > 70 | |
| @ 3000 MHz | 50,0 | - | - | |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
BOX 100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina / tambur
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[27 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL GEO 113 OUTDOOR

recepție semnal TV Digital

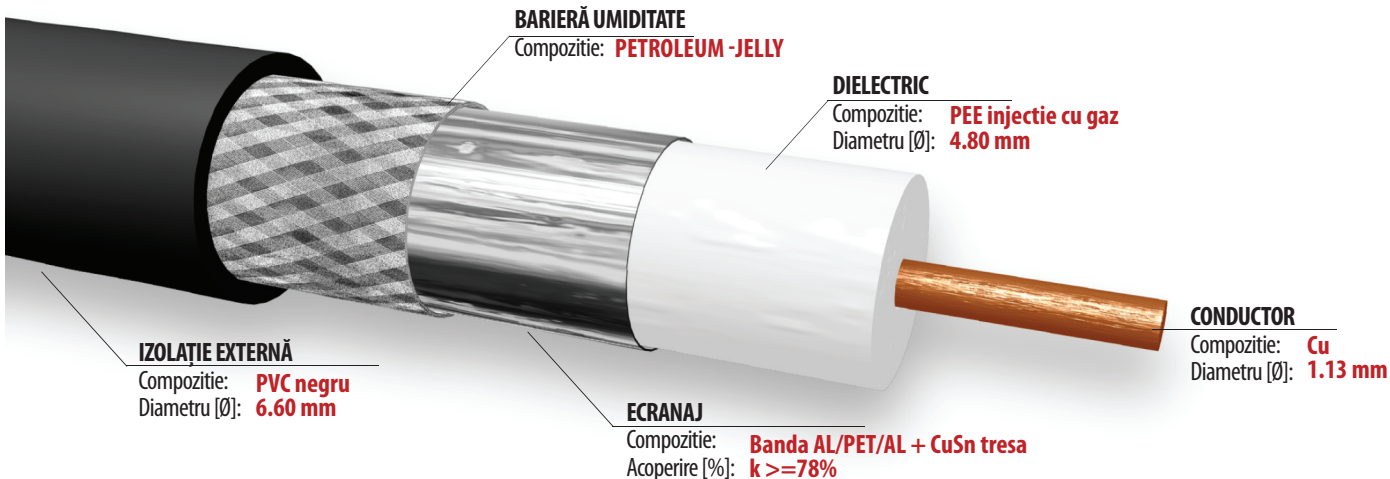
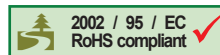
Cod: 0609561



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



BARIERĂ UMIDITATE

Compoziție: **PETROLEUM - JELLY**

DIELECTRIC

Compoziție: **PEE injecție cu gaz**
Diametru [Ø]: **4.80 mm**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu**
Diametru [Ø]: **1.13 mm**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **6.60 mm**

ECRANAJ

Compoziție: **Banda AL/PET/AL + CuSn tresa**
Acoperire [%]: **k >=78%**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :

Cu Ø 1.13 mm

DIELECTRIC :

PEE injecție gaz Ø 4.80 mm

ECRANAJ :

AL/PET/AL+ CuSn tresa

IZOLAȚIE EXTERNĂ :

FR PVC alb

GREUTATE :

43 kg

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI 46-1
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI EN 60811
ANSI/SMPTE 292M
IEC 60708-1
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB] atenuare ecranaj [dB]

@ 5 MHz
@ 50 MHz
@ 200 MHz
@ 470 MHz
@ 742 MHz
@ 862 MHz
@ 1000 MHz
@ 1485 MHz
@ 1750 MHz
@ 2150 MHz
@ 2227 MHz
@ 3000 MHz
@ 4455 MHz
@ 6000 MHz

1,3
4,0
7,8
12,2
15,3
16,8
18,3
22,1
24,5
27,5
27,3
33,4
41,8
48,5

-
> 35
> 35
> 34
> 32
> 30
> 30
> 28
> 27
> 27
> 26
> 25
> 23
> 22

-
> 95
> 95
> 95
> 95
> 95
> 95
> 92
> 86
> 86
> 86
> 85

rezistența Rc(Rs): 18(12.5) Ω /km
capacitate: 52 (± 2) pF/m
viteza de propagare: 85 %
impedanța: 75 (± 3) Ω

HDTV system @ 1,485 Gb/s
recommended line length ≤ 131 m

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
250m



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina / tambur
100 • 500 • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-40°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[43 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL GEO 164

receptie semnal TV Digital (DTT, SAT, HDTV)

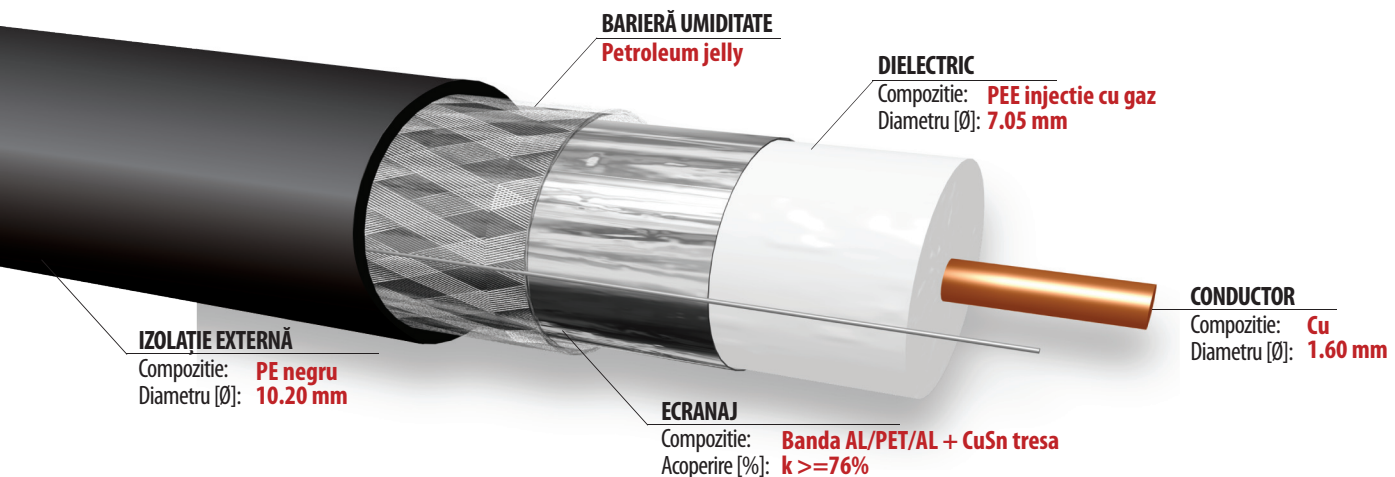
Cod: 0609631



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PE negru**
Diametru [Ø]: **10.20 mm**

BARIERĂ UMIDITATE

Petroleum jelly

DIELECTRIC

Compoziție: **PEE injecție cu gaz**
Diametru [Ø]: **7.05 mm**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu**
Diametru [Ø]: **1.60 mm**

ECRANAJ

Compoziție: **Banda AL/PET/AL + CuSn tresa**
Acoperire [%]: **k >=76%**

CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1.60 mm |
| DIELECTRIC : | PEE injecție gaz Ø 7.05 mm |
| ECRANAJ : | AL/PET/AL+ CuSn tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PEE negru Ø 10.20 mm |
| GREUTATE : | 97 kg |

STANDARDE

CEI EN 50117 (serie)
CEI 46-1
CEI UNEL 36761-2d.Ed
IEC 60068-2-3
CEI 20-52
CEI EN 60811
ANSI/SMPTE 292M
IEC 60708-1
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB] atenuare ecranaj [dB]

| | | | |
|------------|------|------|------|
| @ 5 MHz | 1,0 | - | - |
| @ 50 MHz | 2,9 | > 29 | > 93 |
| @ 200 MHz | 5,6 | > 29 | > 93 |
| @ 470 MHz | 8,9 | > 29 | > 90 |
| @ 742 MHz | 11,3 | > 28 | > 90 |
| @ 862 MHz | 12,3 | > 27 | > 90 |
| @ 1000 MHz | 13,5 | > 25 | > 90 |
| @ 1485 MHz | 16,4 | > 25 | > 88 |
| @ 1750 MHz | 18,3 | > 25 | > 85 |
| @ 2150 MHz | 20,7 | > 25 | > 85 |
| @ 2227 MHz | 20,1 | > 24 | > 84 |
| @ 3000 MHz | 25,4 | > 22 | > 82 |
| @ 4455 MHz | 33,6 | > 18 | |
| @ 6000 MHz | 40,1 | > 17 | |

rezistența Rc(Rs): 8,6 (10) Ω/km
capacitate: 53 (± 2) pF/m
viteza de propagare: 85 %
impedanța: 75 (± 3) Ω

HDTV system @ 1,485 Gb/s
recommended line length ≤ 177 m

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
250m



Nu conține Plumb



Durăată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)

la cerere:
Bobina
500 m • 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-40°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[97 kg/km]

Cluj-N, Str Orăștiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP FRAF

cablu multiconductor ecranat

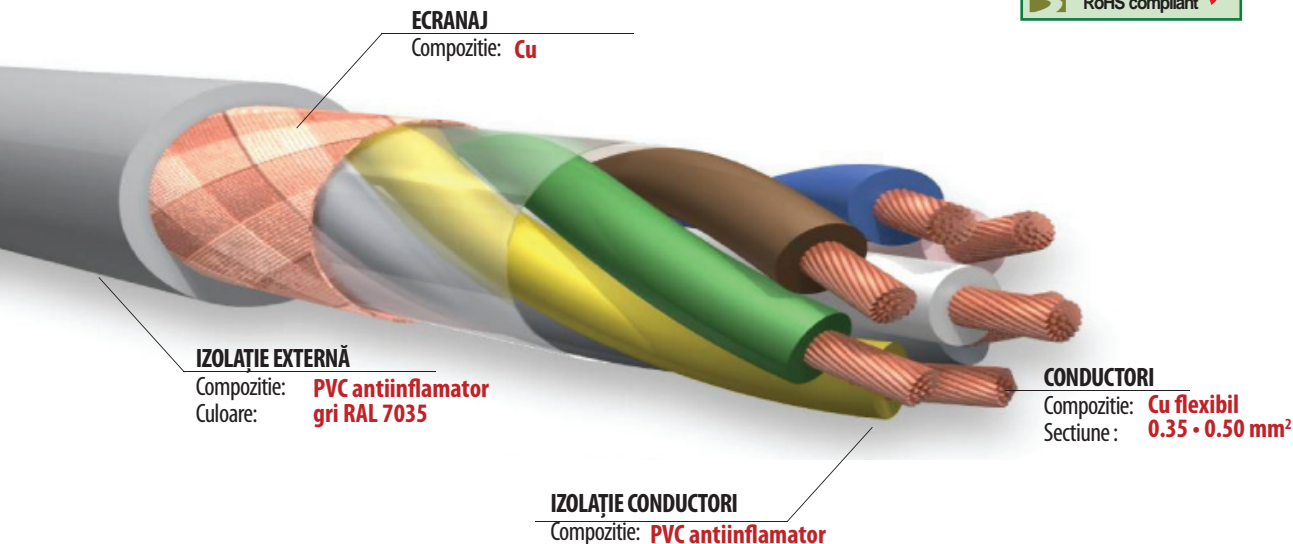
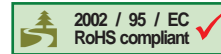
variante — LSZH (seria FRAF-H)



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria FRAF sunt cabluri de control și semnalizare, multiconductoare.



CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 0.35 • 0.50 mm²
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ: Cu
IZOLAȚIE EXTERNA: PVC antiinflamator RAL 7035

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-22 III
DIN 47100
CEI 20-29
CEI 20-52
IEC 60332-3-24

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|---------------------|-----|------|-----------|---------------------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| | 0.35mm ² | | | | 0.50mm ² | | |
| 0301011 | 1x0.35 | 2,8 | 15 | 0301030 | 1x0.50 | 3,2 | 20 |
| 0301012 | 2x0.35 | 4,1 | 28 | 0301031 | 2x0.50 | 4,7 | 38 |
| 0301013 | 3x0.35 | 4,4 | 34 | 0301032 | 3x0.50 | 5,0 | 43 |
| 0301014 | 4x0.35 | 4,8 | 37 | 0301033 | 4x0.50 | 5,4 | 53 |
| 0301015 | 5x0.35 | 5,3 | 47 | 0301034 | 5x0.50 | 6,0 | 68 |
| 0301016 | 6x0.35 | 5,6 | 54 | 0301035 | 6x0.50 | 6,5 | 81 |
| 0301017 | 7x0.35 | 5,6 | 56 | 0301036 | 7x0.50 | 6,5 | 80 |
| 0301018 | 8x0.35 | 6,2 | 70 | 0301037 | 8x0.50 | 7,7 | 115 |
| 0301020 | 10x0.35 | 7,2 | 86 | 0301039 | 10x0.50 | 8,0 | 123 |
| 0301022 | 12x0.35 | 7,4 | 99 | 0301041 | 12x0.50 | 8,8 | 146 |
| | | | | 0301048 | 24x0.50 | 12,5 | 292 |

| | 0.35mm ² | 0.50mm ² |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| rezistența cond.: | ≤ 57 Ω /km | ≤ 39 Ω /km |
| capacitate C/C (C/S): | 110(250) nF/km | 120(260) nF/km |
| inductanța: | 0,80 mH/km | 0,80 mH/km |
| rezistența izolație: | ≥ 20 MΩxkm | ≥ 20 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 300V (300) | 300V (500) |
| tensiune de proba: | 2 kVac | 2 kVac |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m / 1000m



Nu conține Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Tensiunea de proba
2 kVac [C/C]



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP FRAF

cablu multiconductor ecranat

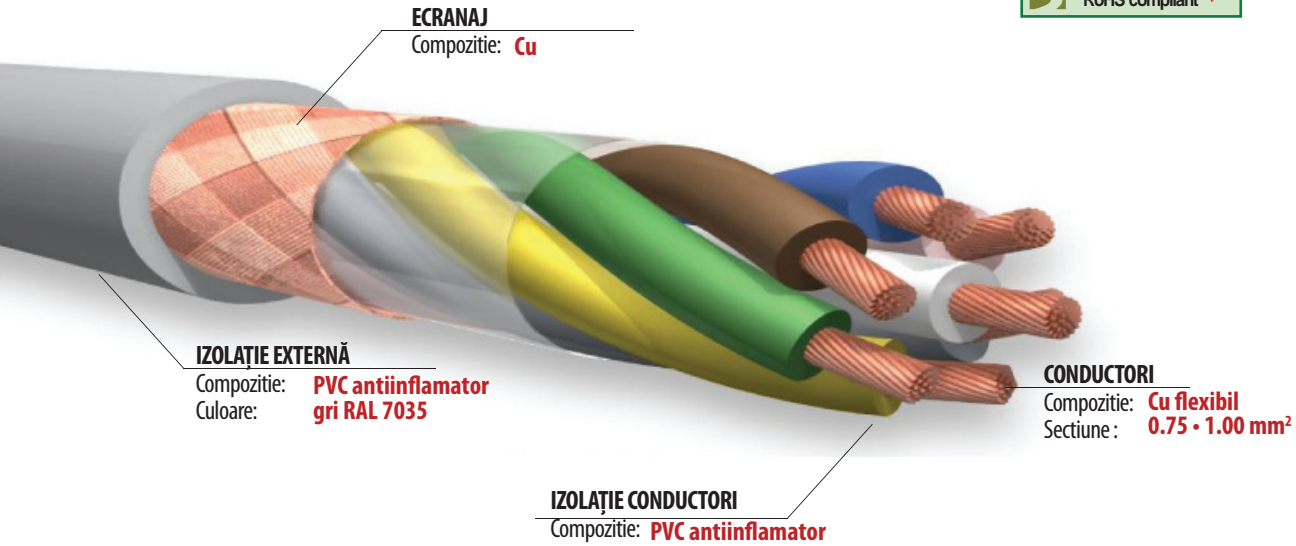
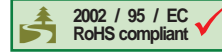
variante — LSZH (seria FRAF-H)



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria FRAF sunt cabluri de control si semnalizare, multiconductoare.



CONSTRUCȚIE

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu 0.75 • 1.00 mm ² |
| IZOLATIE : | PVC antiinflamator |
| ECRANAJ: | Cu |
| IZOLATIE EXTERNA: | PVC antiinflamator RAL 7035 |

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-22 III
DIN 47100
CEI 20-29
CEI 20-52
IEC 60332-3-24

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|---------------------|---------|------|------|---|---------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| | | | | | | | |
| 0.75mm ² | | | | 0.75mm ² ————— 1.00mm ² | | | |
| 0301050 | 1x0.75 | 3,4 | 23 | 0301080 | 1x1.00 | 3,7 | 28 |
| 0301051 | 2x0.75 | 5,3 | 51 | 0301081 | 2x1.00 | 5,7 | 59 |
| 0301052 | 3x0.75 | 5,6 | 60 | 0301082 | 3x1.00 | 6,2 | 74 |
| 0301053 | 4x0.75 | 6,2 | 73 | 0301083 | 4x1.00 | 6,9 | 91 |
| 0301054 | 5x0.75 | 7,2 | 98 | 0301084 | 5x1.00 | 7,7 | 107 |
| 0301055 | 6x0.75 | 7,6 | 109 | 0301085 | 6x1.00 | 8,2 | 137 |
| 0301056 | 7x0.75 | 7,7 | 108 | 0301086 | 7x1.00 | 8,4 | 146 |
| 0301057 | 8x0.75 | 8,9 | 141 | 0301087 | 8x1.00 | 9,8 | 196 |
| 0301059 | 10x0.75 | 9,5 | 163 | 0301089 | 10x1.00 | 10,6 | 214 |
| 0301061 | 12x0.75 | 10,6 | 185 | 0301091 | 12x1.00 | 11,0 | 234 |
| 0301073 | 24x0.75 | 14,4 | 342 | 0301098 | 24x1.00 | 15,4 | 445 |

| | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| rezistenta cond.: | ≤ 26 Ω /km | ≤ 19.5 Ω /km |
| capacitate C/C (C/S): | 130(320) nF/km | 130(350) nF/km |
| inductanta: | 0,80 mH/km | 0,80 mH/km |
| rezistenta izolatii: | ≥ 20 MΩxkm | ≥ 20 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 300V (500) | 300V (500) |
| tensiune de proba: | 2 kVac | 2 kVac |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
2 kVac [C/C]

cerere:
Bobina
-500m /1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP FRAF

cablu multiconductor ecranat

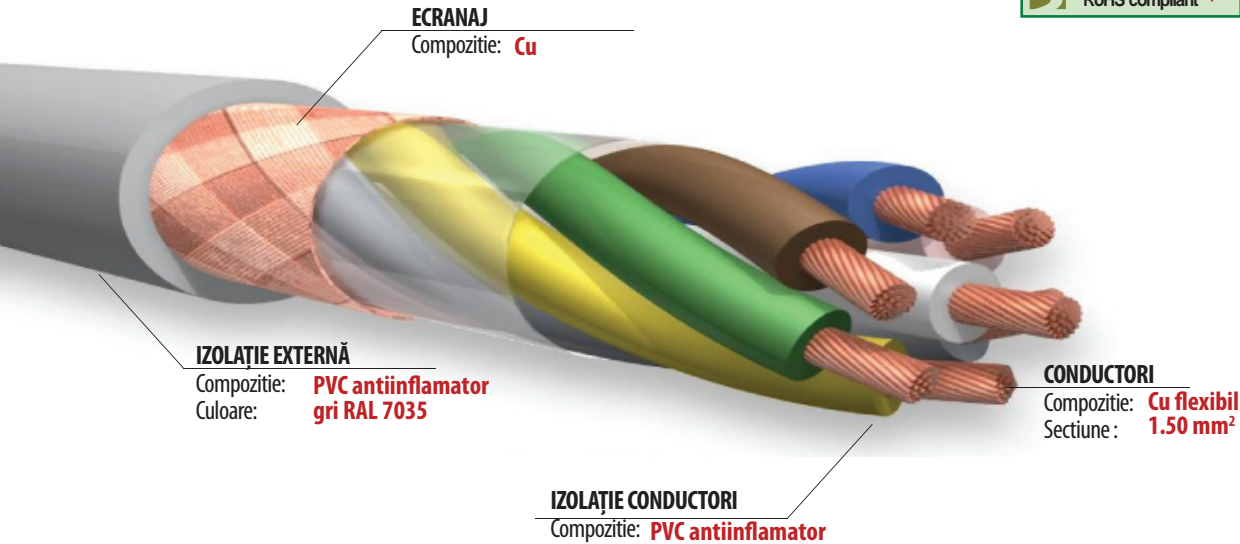
varianțe — LSZH (seria FRAF-H)



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria FRAF sunt cabluri de control și semnalizare, multiconductoare.



ECRANAJ

Compoziție: **Cu**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PVC antiinflamator gri RAL 7035**
Culoare: **PVC antiinflamator gri RAL 7035**

CONDUCTORI

Compoziție: **Cu flexibil**
Secțiune: **1.50 mm²**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **PVC antiinflamator**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 1.50 mm²
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ: Cu
IZOLAȚIE EXTERNA: PVC antiinflamator RAL 7035

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-22 III
DIN 47100
CEI 20-29
CEI 20-52
IEC 60332-3-24

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | |
|-------------|---------|------|------|-------------------------|----------------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | 1.50mm ² | |
| 0301100 | 1x1.50 | 4,0 | 34 | rezistența cond.: | ≤ 13,3 Ω /km |
| 0301101 | 2x1.50 | 6,9 | 85 | capacitate C/C (C/S): | 130(375) nF/km |
| 0301102 | 3x1.50 | 7,4 | 108 | inductanță: | 0,80 mH/km |
| 0301103 | 4x1.50 | 8,2 | 131 | rezistența izolație: | ≥ 20 MΩxkm |
| 0301104 | 5x1.50 | 9,3 | 153 | tensiune max. de lucru: | 300V (500) |
| 0301105 | 6x1.50 | 10,3 | 196 | tensiune de proba: | 2 kVac |
| 0301106 | 7x1.50 | 10,1 | 217 | | |
| 0301107 | 8x1.50 | 11,0 | 249 | | |
| 0301109 | 10x1.50 | 13,2 | 308 | | |
| 0301112 | 12x1.50 | 13,9 | 380 | | |
| 0301118 | 24x1.50 | 19,0 | 727 | | |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m / 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø - diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercițiu
-20°C / +80°C



Tensiunea de proba
2 kVac [C/C]



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str. Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU TIP FROR

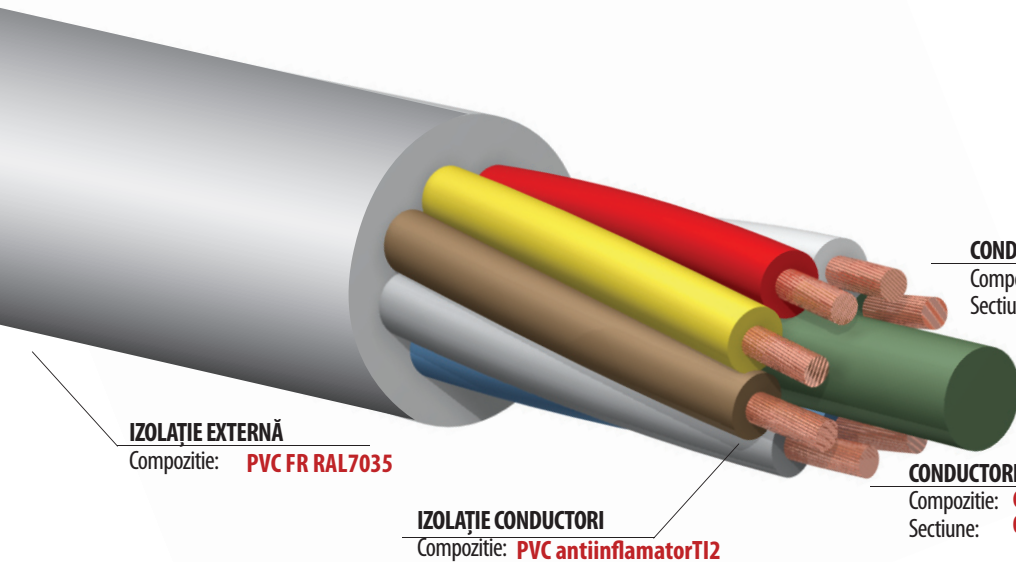
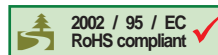
cablu multiconductor pentru interfon



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile FROR sunt cabluri multiconductoare flexibile ce pot fi instalate prin pozare fixa sau mobila, in interior in conditii uscate sau umede si in exterior, dar nu intermitent.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC FR RAL7035**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC antiinflamatorT12**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu**
Sectiune: **0.50mm²**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu**
Sectiune: **0.50mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :

Cu **0.50mm²**

IZOLAȚIE :

PVC antiinflamatorT12

IZOLAȚIE EXTERNĂ:

PVC FR RAL7035

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI 20-35
CEI 20-22 II

PARAMETRII

construcție

electrici

| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOLATIE | TENS. DE PROBA | TENS. EX |
|---------|-----------|---------------|---------------|------------|---------------|----------------|----------|
| 0803052 | 2x0.50 | 4.7 | 33 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803053 | 3x0.50 | 4.9 | 36 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803054 | 4x0.50 | 5.5 | 47 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803055 | 5x0.50 | 6.0 | 56 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803056 | 6x0.50 | 6.5 | 67 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803057 | 7x0.50 | 6.9 | 72 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803058 | 8x0.50 | 7.3 | 90 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803060 | 10x0.50 | 8.4 | 102 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803062 | 12x0.50 | 8.7 | 118 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803066 | 16x0.50 | 9.7 | 160 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803070 | 20x0.50 | 11.0 | 195 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |
| 0803074 | 24x0.50 | 11.8 | 220 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 20 MΩxkm | 2.0 KVac | 300/500V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Tensiunea de proba
2.0 KVac



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +70°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU TIP FROR-OD

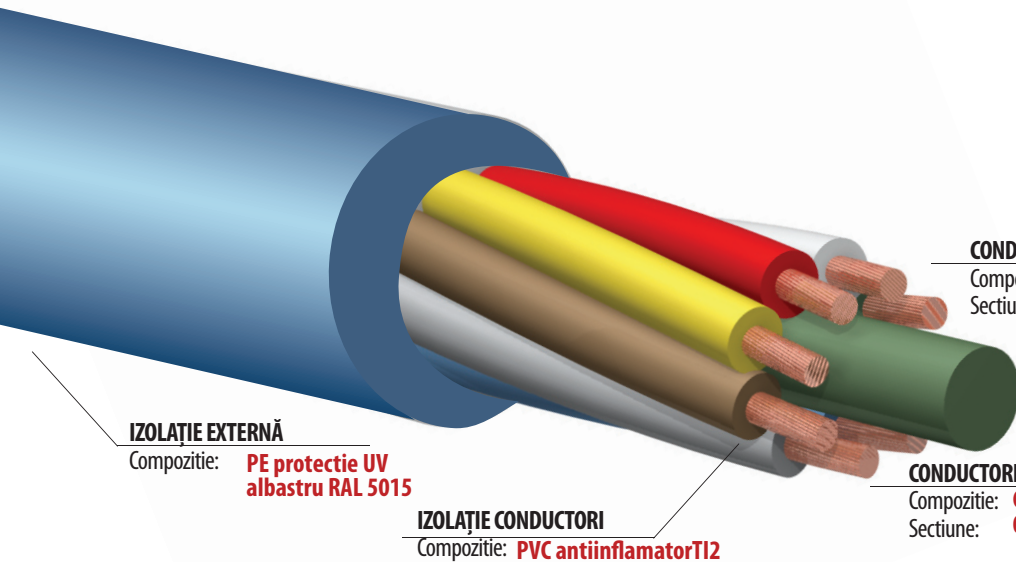
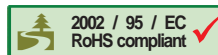
cablu multiconductor pentru interfon



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile FROR sunt cabluri multiconductoare flexibile ce pot fi instalate prin pozare fixa sau mobila, in interior in conditii uscate sau umede si in exterior, dar nu intermitent.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PE protecție UV albastru RAL 5015**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **PVC antiinflamator T12**

CONDUCTORI

Compoziție: **Cu**
Secțiune: **0.50mm²**

CONDUCTORI

Compoziție: **Cu**
Secțiune: **0.50mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :

Cu 0.50mm²

IZOLAȚIE :

PVC antiinflamator T12

IZOLAȚIE EXTERNĂ :

PE protecție UV
albastru RAL 5015

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI 20-40 V4

PARAMETRII

construcție

electrici

| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOLAȚIE | TENS. DE PROBA | TENS. EX |
|---------|-----------|---------------|---------------|------------|---------------|----------------|----------|
| 0804052 | 2x0.50 | 4.7 | 27 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804053 | 3x0.50 | 4.9 | 30 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804054 | 4x0.50 | 5.5 | 40 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804056 | 6x0.50 | 6.5 | 60 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804058 | 8x0.50 | 7.3 | 80 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804060 | 10x0.50 | 8.4 | 89 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804062 | 12x0.50 | 8.7 | 101 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804066 | 16x0.50 | 9.7 | 143 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804070 | 20x0.50 | 11.0 | 175 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |
| 0804074 | 24x0.50 | 11.8 | 197 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.0 kVac | 300/500V |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
2.0 kVac



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-40°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY PERECHI

cablu pentru electronica și informatica

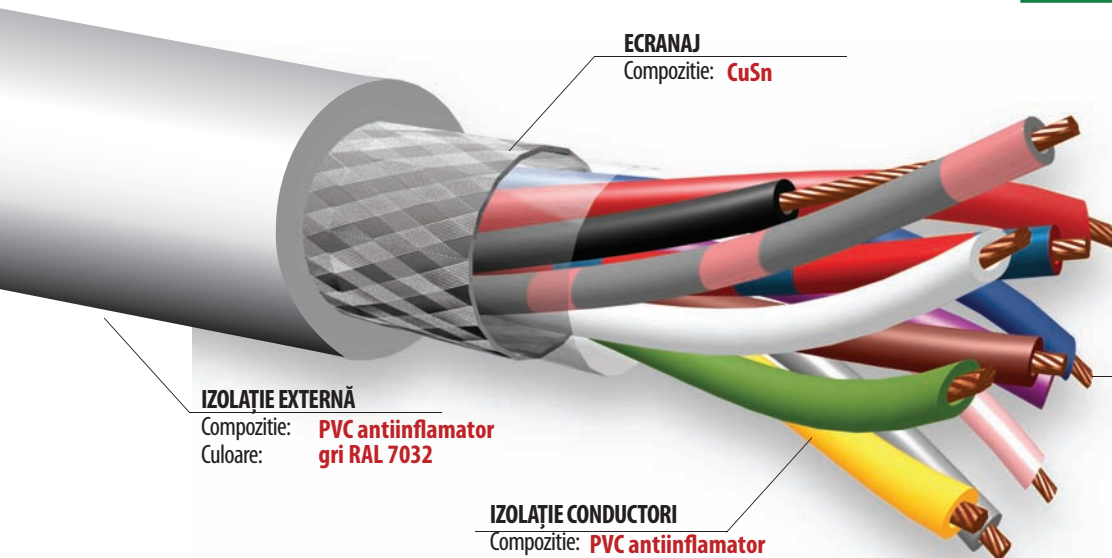
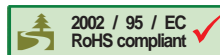
varianțe — LSZH
— UL



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ

Compoziție: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7032**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI

Compoziție: **Cu flexibil**
Secțiune: **$nx2x0.14 \cdot nx2x0.25 \text{ mm}^2$**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu $nx2x0.14 \cdot nx2x0.25 \text{ mm}^2$
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLAȚIE EXTERNĂ : PVC antiinflamator GRI RAL 7032

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
IEC 60332-1 (serie)
VDE0250/0271/0295/0812/0814/0817
EIA RS232

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|---------------------|-----------|------|------|---------------------|-----------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| | | | | | | | |
| 0.14mm ² | | | | 0.25mm ² | | | |
| 0404001 | 2x2x0.14 | 4.4 | 32 | 0404031 | 2x2x0.25 | 5.1 | 47 |
| 0404002 | 3x2x0.14 | 4.8 | 42 | 0404032 | 3x2x0.25 | 5.7 | 56 |
| 0404003 | 4x2x0.14 | 5.7 | 53 | 0404033 | 4x2x0.25 | 6.6 | 73 |
| 0404004 | 5x2x0.14 | 6.0 | 62 | 0404034 | 5x2x0.25 | 6.9 | 85 |
| 0404005 | 6x2x0.14 | 6.1 | 64 | 0404035 | 6x2x0.25 | 7.7 | 103 |
| 0404006 | 7x2x0.14 | 6.6 | 75 | 0404036 | 7x2x0.25 | 8.0 | 120 |
| 0404007 | 8x2x0.14 | 6.9 | 80 | 0404037 | 8x2x0.25 | 8.3 | 120 |
| 0404008 | 10x2x0.14 | 8.1 | 107 | 0404038 | 10x2x0.25 | 9.1 | 154 |
| 0404009 | 12x2x0.14 | 8.2 | 117 | 0404039 | 12x2x0.25 | 10.4 | 187 |
| 0404013 | 16x2x0.14 | 9.9 | 169 | 0404043 | 16x2x0.25 | 12.4 | 231 |
| 0404017 | 20x2x0.14 | 10.4 | 198 | 0404047 | 20x2x0.25 | 14.4 | 281 |

| | 0.14mm ² | 0.25mm ² |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| rezistența cond.: | ≤ 148 Ω /km | ≤ 79 Ω /km |
| capacitate C/C (C/S): | 90(190) nF/km | 100(200) nF/km |
| rezistența izolație: | ≥ 200 MΩxkm | ≥ 200 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 250V (500) | 250V (500) |
| tensiune de proba*: | 1.2 kVac | 1.2 kVac |

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
1.20 kVac [C/C]



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø - diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY PERECHI

cablu pentru electronica si informatica

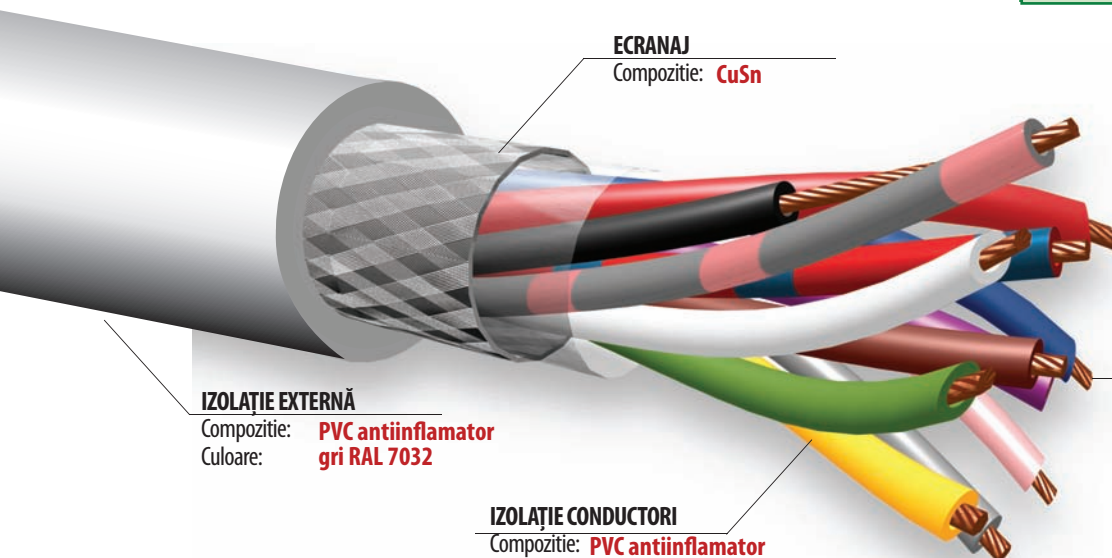
variante — LSZH
— UL



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ

Compozitie: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7032**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu flexibil**
Secțiune: **$nx2x0.34 \cdot nx2x0.50 \text{ mm}^2$**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu $nx2x0.34 + nx2x0.50 \text{ mm}^2$
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLAȚIE EXTERNA : PVC antiinflamator GRI RAL 7032

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
EIA RS232
IEC 60332-1(serie)
VDE 0250/0271/0295/0812/0814/0817

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|---------------------|------|------|-----------|---------------------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| | 0.34mm ² | | | | 0.50mm ² | | |
| 0404061 | 2x2x0.34 | 6.1 | 59 | 0404091 | 2x2x0.50 | 7.2 | 79 |
| 0404062 | 3x2x0.34 | 6.8 | 81 | 0404092 | 3x2x0.50 | 7.5 | 100 |
| 0404063 | 4x2x0.34 | 7.6 | 102 | 0404093 | 4x2x0.50 | 9.1 | 131 |
| 0404064 | 5x2x0.34 | 8.7 | 133 | 0404094 | 5x2x0.50 | 9.8 | 171 |
| 0404065 | 6x2x0.34 | 9.3 | 144 | 0404095 | 6x2x0.50 | 11.3 | 200 |
| 0404066 | 7x2x0.34 | 10.6 | 158 | 0404096 | 7x2x0.50 | 12.0 | 210 |
| 0404067 | 8x2x0.34 | 10.9 | 193 | 0404097 | 8x2x0.50 | 13.2 | 243 |
| 0404069 | 10x2x0.34 | 13.1 | 227 | 0404099 | 10x2x0.50 | 14.8 | 282 |
| 0404071 | 12x2x0.34 | 13.5 | 260 | 0404101 | 12x2x0.50 | 15.4 | 320 |
| 0404075 | 16x2x0.34 | 15.0 | 315 | 0404105 | 16x2x0.50 | 17.4 | 405 |
| 0404079 | 20x2x0.34 | 17.4 | 378 | 0404109 | 20x2x0.50 | 20.0 | 530 |

| | 0.34mm ² | 0.50mm ² |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| rezistenta cond.: | ≤ 57 Ω /km | ≤ 39Ω /km |
| capacitate C/C (C/S): | 110(200) nF/km | 120(210) nF/km |
| rezistenta izolatii: | ≥ 200 MΩxkm | ≥ 200 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 250V (500) | 250V (500) |
| tensiune de proba: | 1.2 kVac | 1.2 kVac |

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
1.20 KVac [C/C]



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY PERECHI

cablu pentru electronica si informatica

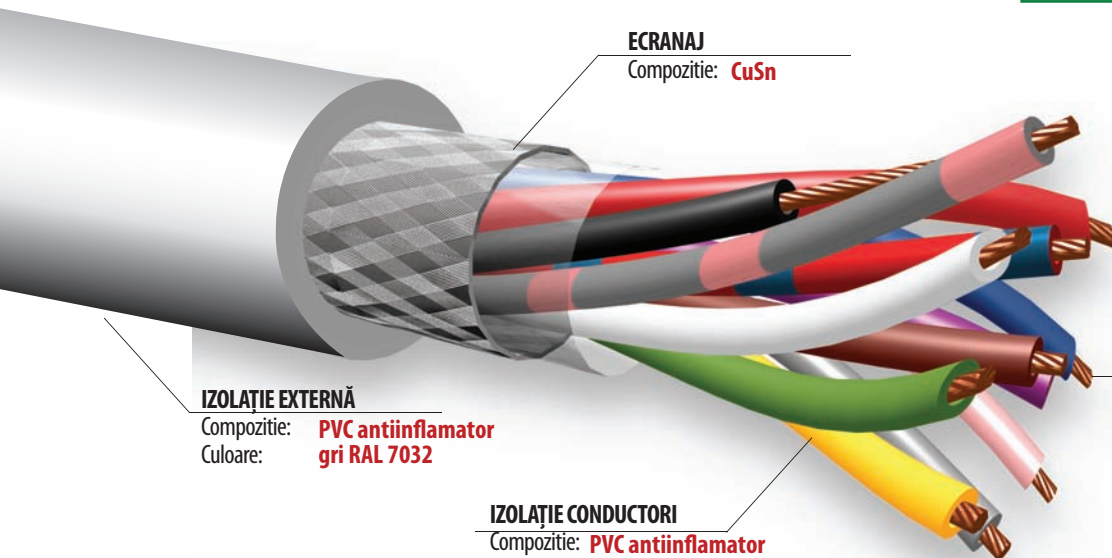
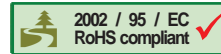
variante — **LSZH**
— **UL**



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ

Compozitie: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7032**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu flexibil**
Secțiune: **nx2x0.75 • nx2x1.00 mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu nx2x 0.75 • nx2x1.00 mm²
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLAȚIE EXTERNA: PVC antiinflamator GRI RAL 7032

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
IEC 60332-1(serie)
EIA RS232
VDE 0250/0271/0295/0812/0814/0817

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|---------------------|---------|------|------|---------------------|---------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| 0.75mm ² | | | | 1.00mm ² | | | |
| 0403202 | 2x0.75 | 5.1 | 46 | 0403252 | 2x1.00 | 5.7 | 59 |
| 0403203 | 3x0.75 | 5.8 | 65 | 0403253 | 3x1.00 | 6.0 | 76 |
| 0403204 | 4x0.75 | 6.5 | 80 | 0403254 | 4x1.00 | 6.9 | 94 |
| 0403205 | 5x0.75 | 7.1 | 101 | 0403255 | 5x1.00 | 7.8 | 119 |
| 0403206 | 6x0.75 | 7.9 | 117 | 0403256 | 6x1.00 | 8.4 | 138 |
| 0403207 | 7x0.75 | 7.9 | 126 | 0403257 | 7x1.00 | 8.4 | 147 |
| 0403208 | 8x0.75 | 8.6 | 145 | 0403258 | 8x1.00 | 9.4 | 175 |
| 0403210 | 10x0.75 | 9.5 | 188 | 0403260 | 10x1.00 | 11.0 | 225 |
| 0403212 | 12x0.75 | 10.4 | 207 | 0403265 | 12x1.00 | 11.3 | 261 |
| 0403216 | 16x0.75 | 12.0 | 284 | 0403266 | 16x1.00 | 13.4 | 325 |
| 0403220 | 20x0.75 | 13.6 | 346 | 0403270 | 20x1.00 | 14.0 | 404 |
| 0403225 | 25x0.75 | 14.9 | 417 | 0403275 | 25x1.00 | 16.3 | 445 |
| 0403232 | 32x0.75 | 16.5 | 526 | 0403282 | 32x1.00 | 19.0 | 634 |
| 0403236 | 40x0.75 | 18.5 | 651 | 0403290 | 40x1.00 | 19.8 | 788 |

| | 0.75mm ² | 1.00mm ² |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| rezistența cond.: | ≤ 26 Ω /km | ≤ 19.5 Ω /km |
| capacitate C/C(S): | 130(230) nF/km | 120(210) nF/km |
| rezistența izolație: | ≥ 200 MΩxkm | ≥ 200 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 250V (500) | 250V (500) |
| tensiune de proba*: | 1.2 kVac | 1.2 kVac |

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
1.20 kVac [C/C]

cerere:
Bobina
-500m 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø - diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY

cablu pentru electronica si informatica

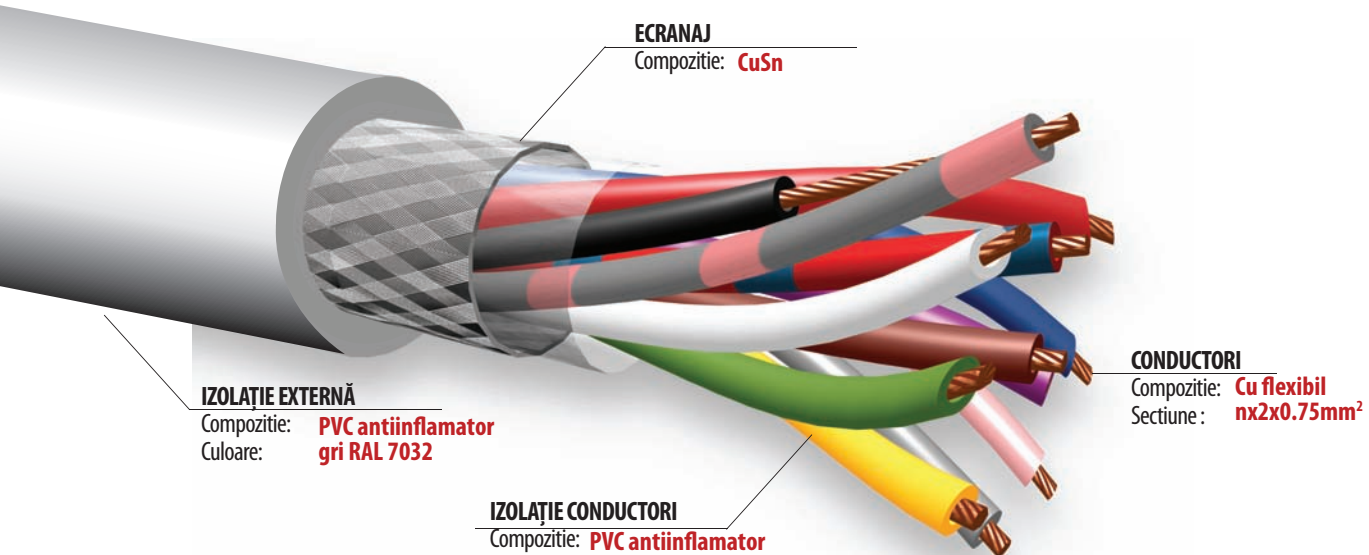
variante — **LSZH**
— **UL**



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ
Compozitie: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ
Compozitie: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7032**

IZOLAȚIE CONDUCTORI
Compozitie: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI
Compozitie: **Cu flexibil**
Secțiune: **nx2x0.75mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu nx2x0.75 mm²
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLAȚIE EXTERNA: PVC antiinflamator GRI RAL 7032

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
IEC 60332-1(serie)
EIA RS232
VDE 0250/0271/0295/0812/0814/0817

PARAMETRII

construcție

electrici

| COD | STRUCT. 0.75mm ² | [Ø] | [kg] |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 0404121 | 2x2x0.75 | 7.7 | 99 |
| 0404122 | 3x2x0.75 | 8.6 | 133 |
| 0404123 | 4x2x0.75 | 9.6 | 153 |
| 0404124 | 5x2x0.75 | 10.6 | 204 |
| 0404125 | 6x2x0.75 | 11.6 | 244 |
| 0404126 | 7x2x0.75 | 12.0 | 270 |
| 0404127 | 8x2x0.75 | 13.5 | 303 |
| 0404129 | 10x2x0.75 | 15.0 | 373 |
| 0404131 | 12x2x0.75 | 15.7 | 456 |
| 0404135 | 16x2x0.75 | 20.0 | 558 |
| 0404139 | 20x2x0.75 | 22.4 | 670 |

0.75mm²

rezistența cond.: ≤ 26 Ω /km
capacitate C/C(S): 130(230) nF/km
rezistența izolație: ≥ 200 MΩxkm
tensiune max. de lucru: 250V (500)
tensiune de proba*: 1.2 kVAc

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
1.20 KVAc [C/C]



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY

cablu pentru electronica si informatica

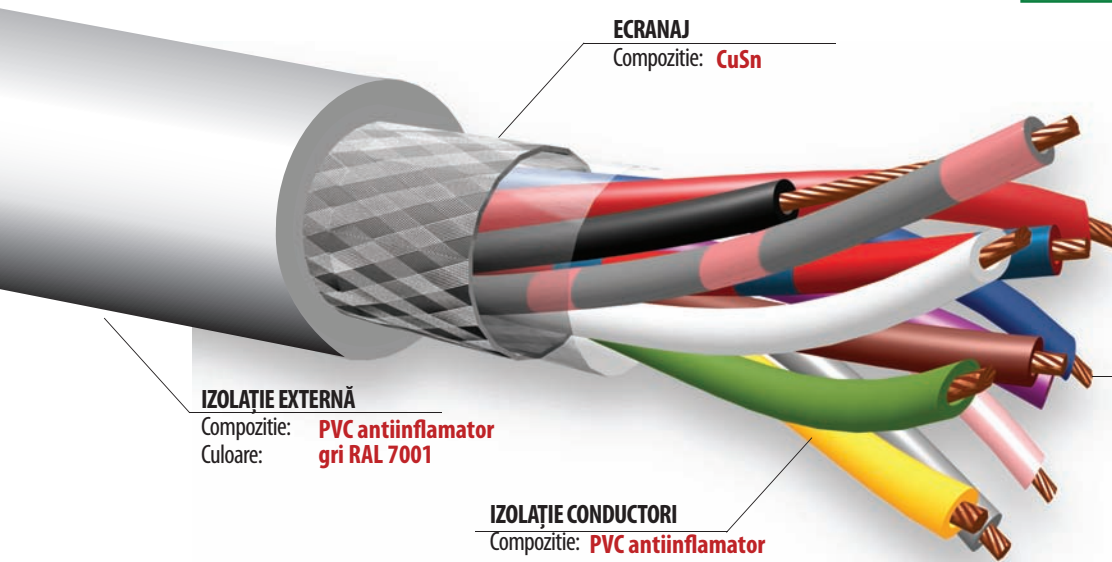
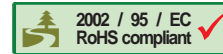
variante — **LSZH**
— **UL**



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ
Compozitie: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ
Compozitie: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7001**

IZOLAȚIE CONDUCTORI
Compozitie: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI
Compozitie: **Cu flexibil**
Secțiune: **0.14 • 0.25 mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 0.14 • 0.25 mm²
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLAȚIE EXTERNA: PVC antiinflamator RAL 7001

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
EIA RS 232
IEC 60332-1(serie)
VDE 0250/0271/0295/0812/0814/0817

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|---------------------|---------|------|------|---------------------|---------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| | | | | | | | |
| 0.14mm ² | | | | 0.25mm ² | | | |
| 0403002 | 2x0.14 | 3.6 | 21 | 0403052 | 2x0.25 | 3.7 | 26 |
| 0403003 | 3x0.14 | 3.7 | 26 | 0403053 | 3x0.25 | 4.1 | 31 |
| 0403004 | 4x0.14 | 4.0 | 28 | 0403054 | 4x0.25 | 4.7 | 39 |
| 0403005 | 5x0.14 | 4.3 | 33 | 0403055 | 5x0.25 | 5.0 | 46 |
| 0403006 | 6x0.14 | 4.7 | 38 | 0403056 | 6x0.25 | 5.4 | 53 |
| 0403007 | 7x0.14 | 4.8 | 41 | 0403057 | 7x0.25 | 5.4 | 58 |
| 0403008 | 8x0.14 | 5.1 | 46 | 0403058 | 8x0.25 | 6.0 | 67 |
| 0403010 | 10x0.14 | 5.7 | 58 | 0403060 | 10x0.25 | 6.5 | 81 |
| 0403012 | 12x0.14 | 6.1 | 64 | 0403062 | 12x0.25 | 7.0 | 97 |
| 0403016 | 16x0.14 | 6.8 | 77 | 0403066 | 16x0.25 | 7.6 | 114 |
| 0403020 | 20x0.14 | 7.4 | 101 | 0403070 | 20x0.25 | 8.9 | 149 |
| 0403024 | 24x0.14 | 8.0 | 118 | 0403075 | 25x0.25 | 9.8 | 186 |
| 0403032 | 32x0.14 | 9.2 | 155 | 0403082 | 32x0.25 | 10.5 | 224 |
| 0403036 | 36x0.14 | 10.2 | 175 | 0403087 | 37x0.25 | 11.5 | 245 |

| | 0.14mm ² | 0.25mm ² |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| rezistența cond.: | ≤ 148 Ω /km | ≤ 79 Ω /km |
| capacitate C/C (C/S): | 90(190) nF/km | 100(200) nF/km |
| rezistența izolație: | ≥ 200 MΩxkm | ≥ 200 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 250V (500) | 250V (500) |
| tensiune de proba*: | 1.2 kVac | 1.2 kVac |

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață (nu își schimbă proprietățile în timp)



Tensiunea de proba 1.20 kVac [C/C]



Elasticitate min raza de curbura 10 x Ø- diametrul extern cablu



temperatura de exercitiu -20°C / +75°C



Ușor de prelucrat și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY

cablu pentru electronica si informatica

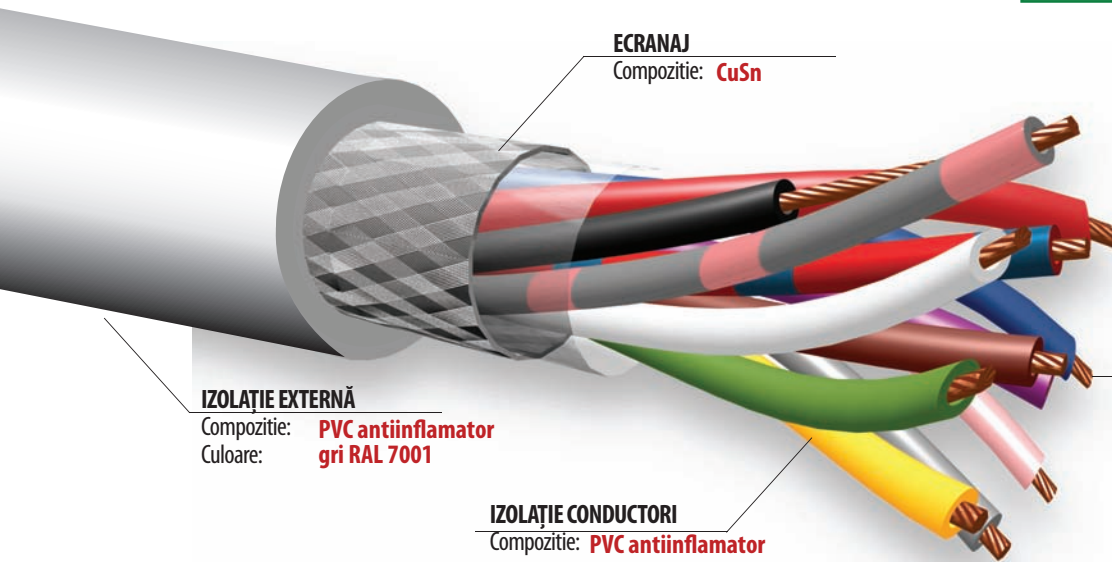
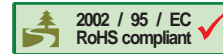


FENDER
C A B L E S

variante — **LSZH**
— **UL**

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ

Compozitie: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7001**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu flexibil**
Sectiune: **0.34 • 0.50 mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 0.34 • 0.50 mm²
IZOLATIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLATIE EXTERNA: PVC antiinflamator RAL 7001

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
EIA RS 232
IEC 60332-1(serie)
VDE 0250/0271/0295/0812/0814/0817

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|---------------------|---------|------|------|---------------------|---------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| 0.34mm ² | | | | 0.50mm ² | | | |
| 0403102 | 2x0.34 | 4.6 | 36 | 0403152 | 2x0.50 | 5.1 | 42 |
| 0403103 | 3x0.34 | 5.0 | 42 | 0403153 | 3x0.50 | 5.4 | 53 |
| 0403104 | 4x0.34 | 5.4 | 52 | 0403154 | 4x0.50 | 6.0 | 68 |
| 0403105 | 5x0.34 | 5.8 | 62 | 0403155 | 5x0.50 | 6.7 | 71 |
| 0403106 | 6x0.34 | 6.5 | 72 | 0403156 | 6x0.50 | 7.2 | 90 |
| 0403107 | 7x0.34 | 6.5 | 76 | 0403157 | 7x0.50 | 7.2 | 99 |
| 0403108 | 8x0.34 | 7.2 | 91 | 0403158 | 8x0.50 | 8.0 | 117 |
| 0403110 | 10x0.34 | 8.0 | 114 | 0403160 | 10x0.50 | 8.6 | 141 |
| 0403112 | 12x0.34 | 8.2 | 127 | 0403162 | 12x0.50 | 9.6 | 169 |
| 0403116 | 16x0.34 | 9.9 | 180 | 0403166 | 16x0.50 | 10.6 | 219 |
| 0403120 | 20x0.34 | 11.0 | 219 | 0403170 | 20x0.50 | 11.6 | 259 |
| 0403124 | 25x0.34 | 11.9 | 271 | 0403174 | 24x0.50 | 13.0 | 321 |
| 0403132 | 32x0.34 | 13.6 | 320 | 0403182 | 32x0.50 | 15.1 | 405 |
| 0403136 | 36x0.34 | 14.2 | 350 | 0403187 | 37x0.50 | 15.6 | 440 |

| | 0.34mm ² | 0.50mm ² |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| rezistenta cond.: | ≤ 57 Ω /km | ≤ 39 Ω /km |
| capacitate C/C (C/S): | 110(200) nF/km | 120(210) nF/km |
| rezistenta izolatii: | ≥ 200 MΩxkm | ≥ 200 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 250V (500) | 250V (500) |
| tensiune de proba: | 1.2 kVac | 1.2 kVac |

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
1.20 kVac [C/C]

cerere:
Bobina
-500m 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY

cablu pentru electronica si informatica

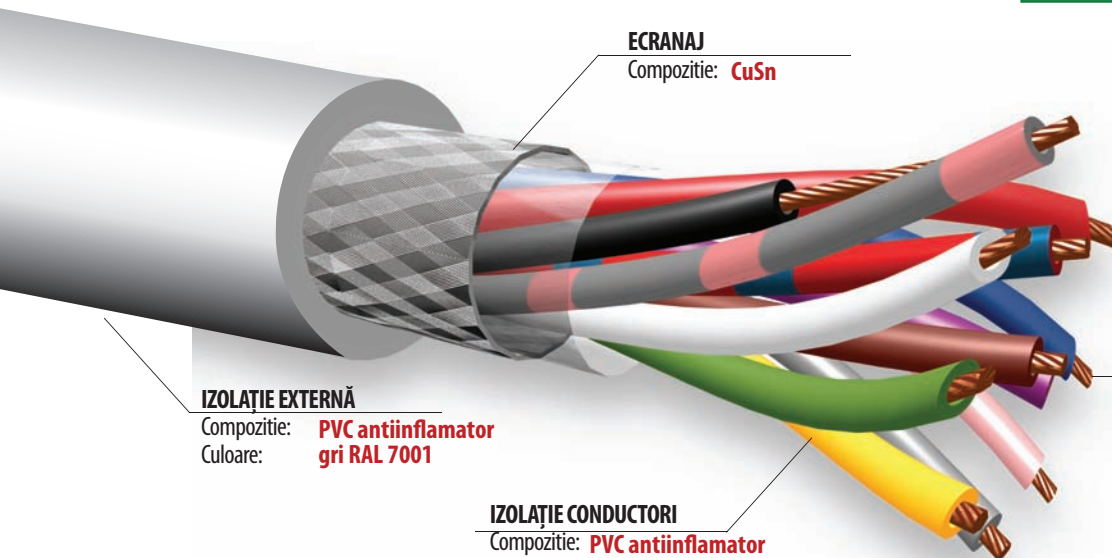
variante — **LSZH**
— **UL**



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ

Compozitie: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7001**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu flexibil**
Secțiune: **0.75 • 1.00 mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 0.75 • 1.00 mm²
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLAȚIE EXTERNA: PVC antiinflamator RAL 7001

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
IEC 60332-1(serie)
EIA RS 232
VDE 0250/0271/0295/0812/0814/0817

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|---------------------|------|------|-----------|---------------------|------|------|
| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] | COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
| | 0.75mm ² | | | | 1.00mm ² | | |
| 0403202 | 2x0.75 | 5.1 | 46 | 0403252 | 2x1.00 | 5.7 | 59 |
| 0403203 | 3x0.75 | 5.8 | 65 | 0403253 | 3x1.00 | 6.0 | 76 |
| 0403204 | 4x0.75 | 6.5 | 80 | 0403254 | 4x1.00 | 6.9 | 94 |
| 0403205 | 5x0.75 | 7.1 | 101 | 0403255 | 5x1.00 | 7.8 | 119 |
| 0403206 | 6x0.75 | 7.9 | 117 | 0403256 | 6x1.00 | 8.4 | 138 |
| 0403207 | 7x0.75 | 7.9 | 126 | 0403257 | 7x1.00 | 8.4 | 147 |
| 0403208 | 8x0.75 | 8.6 | 145 | 0403258 | 8x1.00 | 9.4 | 175 |
| 0403210 | 10x0.75 | 9.5 | 188 | 0403260 | 10x1.00 | 11.0 | 225 |
| 0403212 | 12x0.75 | 10.4 | 207 | 0403265 | 12x1.00 | 11.3 | 261 |
| 0403216 | 16x0.75 | 12.0 | 284 | 0403266 | 16x1.00 | 13.4 | 325 |
| 0403220 | 20x0.75 | 13.6 | 346 | 0403270 | 20x1.00 | 14.0 | 404 |
| 0403225 | 25x0.75 | 14.9 | 417 | 0403275 | 25x1.00 | 16.3 | 445 |
| 0403232 | 32x0.75 | 16.5 | 526 | 0403282 | 32x1.00 | 19.0 | 634 |
| 0403236 | 40x0.75 | 18.5 | 651 | 0403290 | 40x1.00 | 19.8 | 788 |

| | 0.75mm ² | 1.00mm ² |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| rezistența cond.: | ≤ 26 Ω /km | ≤ 19.5 Ω /km |
| capacitate C/C(S): | 130(230) nF/km | 130(230) nF/km |
| rezistența izolație: | ≥ 200 MΩxkm | ≥ 200 MΩxkm |
| tensiune max. de lucru: | 250V (500) | 250V (500) |
| tensiune de proba*: | 1.2 kVac | 1.2 kVac |

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
1.20 kVac [C/C]

cerere:
Bobina
-500m 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLURI TIP Li-ICY

cablu pentru electronica si informatica

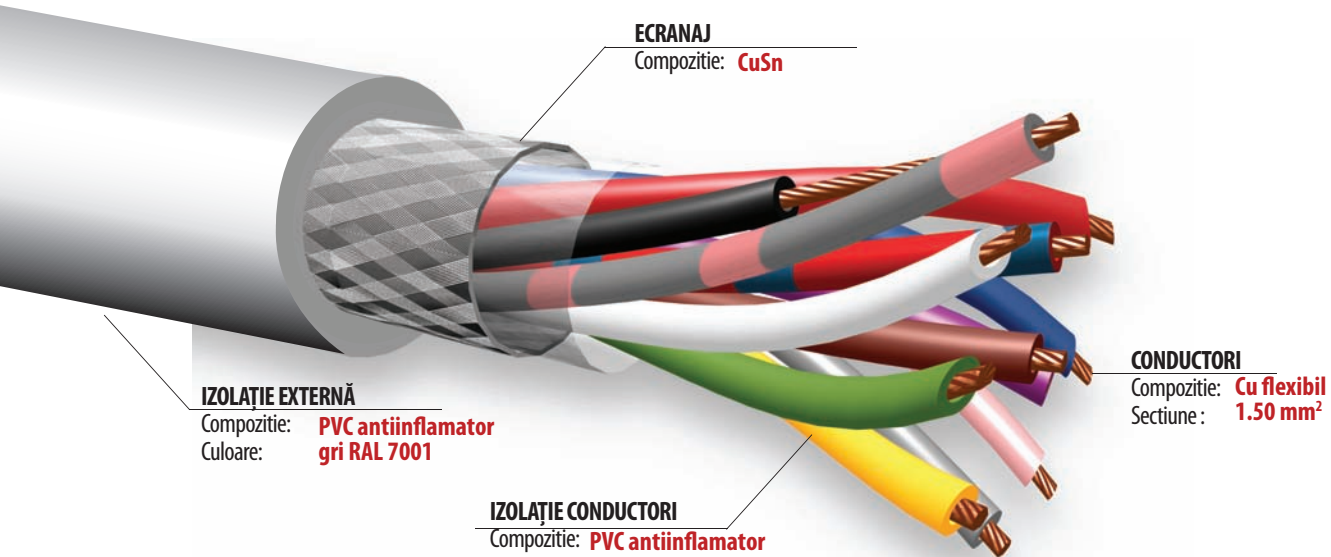
variante — **LSZH**
— **UL**



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria Li-ICY sunt caracterizate prin dimensiuni mici, au o flexibilitate bună și protecție împotriva câmpurilor electromagnetice sau interferențelor externe.



ECRANAJ

Compozitie: **CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC antiinflamator**
Culoare: **gri RAL 7001**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC antiinflamator**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu flexibil**
Secțiune: **1.50 mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 1.50 mm²
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
ECRANAJ : TRESA CuSn
IZOLAȚIE EXTERNA: PVC antiinflamator RAL 7001

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
DIN 47100
CEI UNEL 36762
IEC 60332-1(serie)
EIA RS 232
VDE 0250/0271/0295/0812/0814/0817

PARAMETRII

construcție

electrici

| COD | STRUCT. | [kg] | |
|---------|---------------------|------|------|
| | | [Ø] | [kg] |
| | 1.50mm ² | | |
| 0403302 | 2x1.50 | 7.1 | 83 |
| 0403303 | 3x1.50 | 7.5 | 107 |
| 0403304 | 4x1.50 | 8.4 | 145 |
| 0403305 | 5x1.50 | 9.5 | 186 |
| 0403306 | 6x1.50 | 10.5 | 213 |
| 0403307 | 7x1.50 | 10.5 | 218 |
| 0403308 | 8x1.50 | 11.7 | 256 |
| 0403310 | 10x1.50 | 13.4 | 333 |
| 0403312 | 12x1.50 | 13.9 | 377 |
| 0403316 | 16x1.50 | 15.0 | 490 |
| 0403320 | 20x1.50 | 17.2 | 590 |
| 0403325 | 25x1.50 | 20.4 | 725 |
| 0403334 | 34x1.50 | 22.4 | 942 |
| 0403340 | 40x1.50 | 23.6 | 1061 |

1.50mm²

rezistența cond.: ≤ 13.3 Ω /km
capacitate C/C(S): 130(230) nF/km
rezistența izolație: ≥ 200 MΩxkm
tensiune max. de lucru: 250V (500)
tensiune de proba*: 1.2 kVAc

*A NU SE UTILIZA CA SI CABLU ELECTRIC

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
1.20 KVAc [C/C]



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU TIP TFC

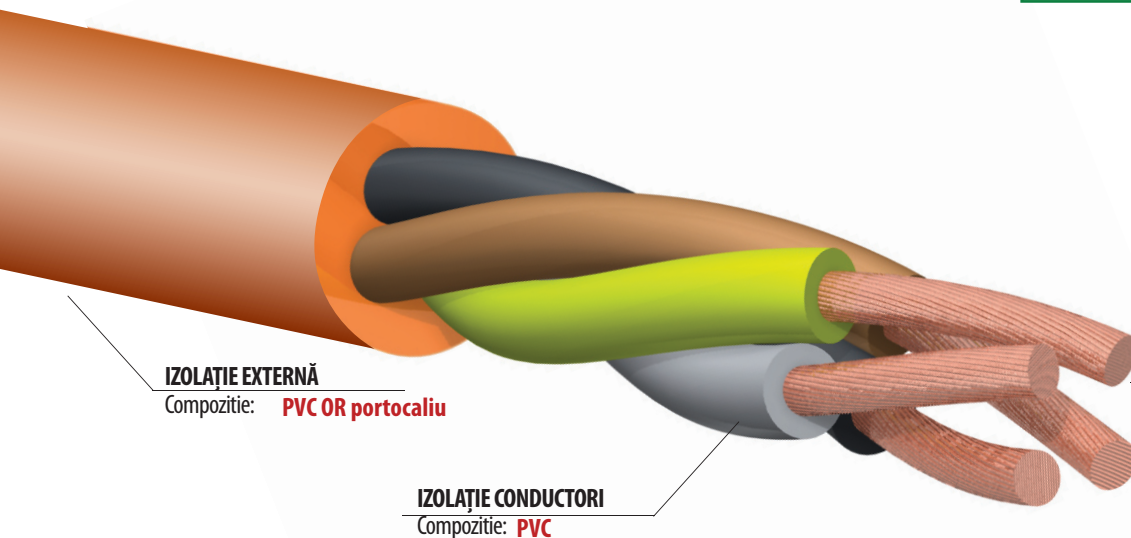
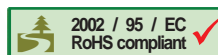
cablu multiconductor signalistica si control



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria TFC sunt potrivite pentru conectarea de unelte și echipamente portabile și sunt utilizate în condiții de muncă deosebit de severe din punct de vedere chimic și mecanic.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PVC OR portocaliu**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **PVC**

CONDUCTORI

Compoziție: **Cu**
Secțiune: **1.00 • 1.50 • 2.50 mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :

Cu **1.00 • 1.50 • 2.50 mm²**

IZOLAȚIE :

PVC

IZOLAȚIE EXTERNĂ:

PVC OR portocaliu

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI UNEL 00722 5 ed.

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici |
|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | TENS. DE PROBA |
| 0307462 | 2x1.00 | 5.60 | 51 | 2.0 KVac |
| 0307463 | 3G1.00 | 5.90 | 62 | 2.0 KVac |
| 0307464 | 4G1.00 | 8.30 | 110 | 2.0 KVac |
| 0307492 | 2x1.50 | 6.80 | 75 | 2.0 KVac |
| 0307493 | 3G1.50 | 7.20 | 92 | 2.0 KVac |
| 0307494 | 4G1.50 | 9.90 | 150 | 2.0 KVac |
| 0307495 | 5G1.50 | 10.80 | 181 | 2.0 KVac |
| 0307523 | 3G2.50 | 10.50 | 168 | 2.0 KVac |
| 0307524 | 4G2.50 | 11.40 | 210 | 2.0 KVac |
| 0307525 | 5G2.50 | 12.50 | 252 | 2.0 KVac |

CULORI IZOLAȚIE CONDUCTORI



CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Tensiunea de proba
2.0 KVac



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-5E F/UTP

4x2x24/1 AWG (0,21 mm²)
Cod: 0562077

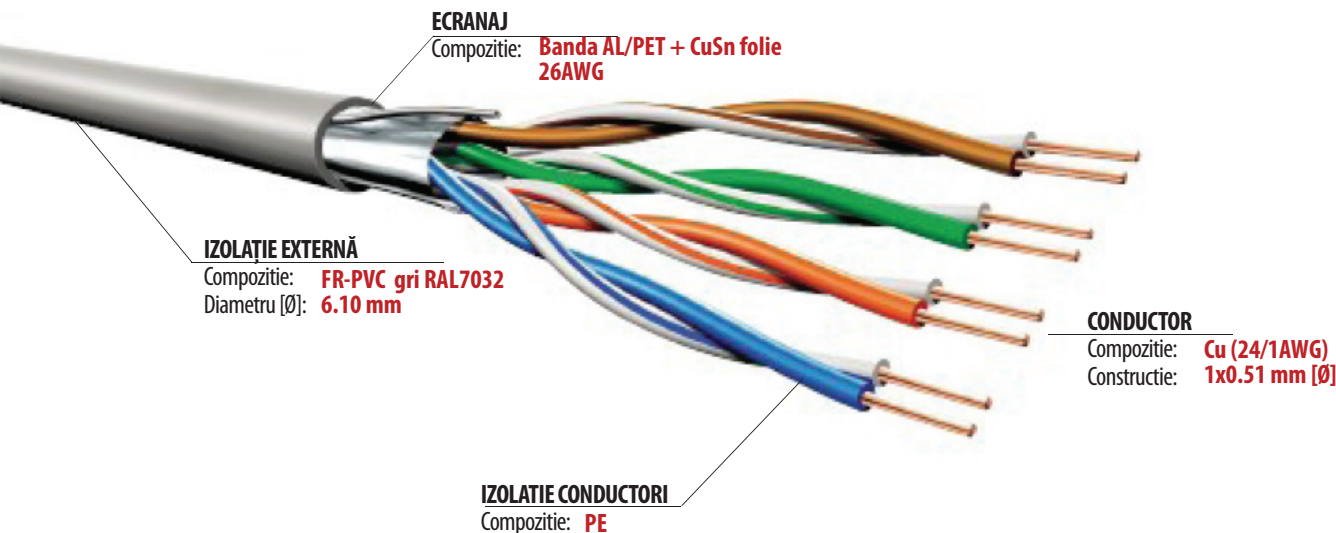
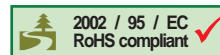


FENDER
C A B L E S

varianțe — 2xDTB-Y FTP -SIAMEZ -Cod: 0562096
— DTB-H /LSZH -Cod: 0562098

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 5e(100 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 100 BASET Fast Ethernet 100Mbps (Clase D)



CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu Ø 0.51 mm (24/1AWG)
IZOLATIE CONDUCTORI : PE
ECRANAJ : Banda AL/PET + CuSn folie 26AWG
IZOLATIE EXTERNĂ : FR-PVC gri RAL7032 Ø 6.10mm
GREUTATE : 46 kg

STANDARDE

EN 50288-2-1
IEC 61156-2
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | aten.[dB/100m] | ps-next.[dB] | ps-elfext.[dB/100m] | rl [dB] |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|---------|
| @ 4 MHz | 3.8 | 64 | 58 | 28 |
| @ 31.25 MHz | 10.8 | 50 | 41 | 28 |
| @ 62.5 MHz | 15.7 | 45 | 34 | 26 |
| @ 100 MHz | 20.0 | 42 | 30 | 24 |
| @ 155 MHz | 26.3 | 38 | 26 | 21 |
| @ 200 MHz | 30.0 | 36 | 24 | 19 |

rezistenta conductor: 8.5 Ω /100m
rezistenta izolatie: 2.0GΩxkm
capacitate: 49 pF/km
impedanta: 100 Ω
impedanta transfer: -
viteza si timpul de propagare: 67% • 500 nsec/100m(@100Mhz)
diferenta de timp de propagare: 20 nsec/100m(@100Mhz)
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Cutie
305m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
692 MJ/km (0.192kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Elasticitate min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
si montat
[46 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-5E F/UTP-FLEX

4x2x26/7 AWG (0,14 mm²)
Cod: 0562237

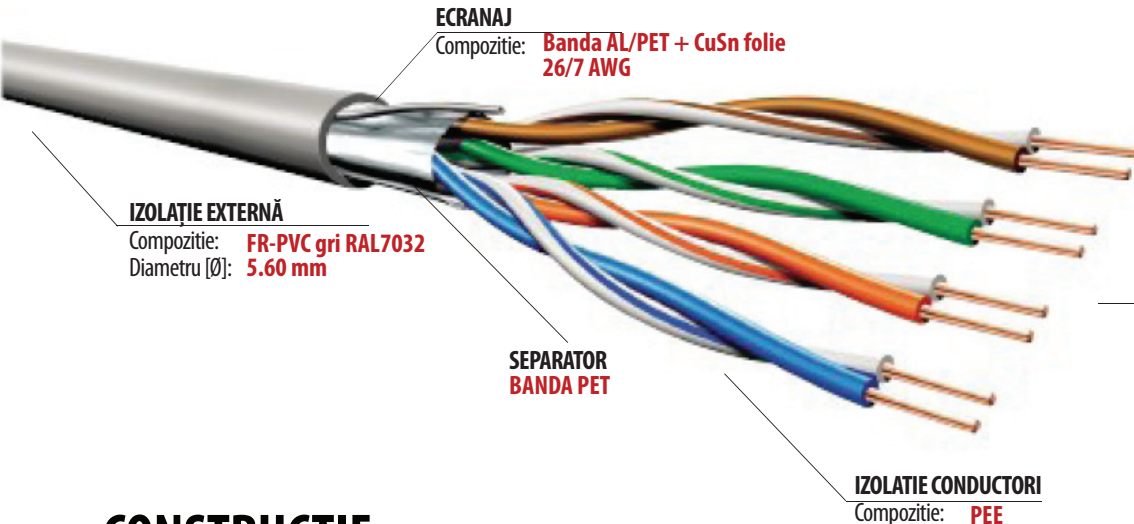
variante — DTB-H / LSZH -Cod: 0502265



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 5e(100 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 100 BASET Fast Ethernet 100Mbps (Clase D)



CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (26/7AWG)**
Constructie: **7x0.16 mm [Ø]**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu Ø 0.16 mm x 7 (26/7AWG)
IZOLATIE CONDUCTORI : PEE
SEPARATOR: BANDA PET
ECRANAJ: Banda AL/PET + CuSn tresa 26AWG
IZOLATIE EXTERNA : FR-PVC gri RAL7032 Ø 5.60mm
GREUTATE : 36 kg

STANDARDE

EN 50288-2-2
IEC 61156-3
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | aten.[dB/100m] | ps-next.[dB] | ps-elfext.[dB/100m] | rl [dB] |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|---------|
| @ 4 MHz | 5,4 | 61 | 63 | 28 |
| @ 31.25 MHz | 14,6 | 48 | 46 | 28 |
| @ 62.5 MHz | 21,3 | 43 | 41 | 26 |
| @ 100 MHz | 27,5 | 41 | 39 | 24 |
| @ 155 MHz | 35,1 | 38 | 34 | 21 |
| @ 200 MHz | 39,9 | 35 | 29 | 19 |

rezistenta conductor: 14 Ω /100m
rezistenta izolatii: 5.0GΩxkm
capacitate: 48 pF/km
impedanta: 100 Ω (±15%)
impedanta transfer: 130mΩ/m @10MHz • 250mΩ/m @30MHz
viteza si timpul de propagare: 74% • 480 nsec/100m(@100Mhz)
diferenta de timp de propagare: 20 nsec/100m(@100Mhz)
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Caldura rezultata in urma arderii:
554 MJ/km (0.154kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)

Cutie
305m



Elasticitate
min raza de curbura
6 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
si montat
[36 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-5E SF/UTP

4x2x24/1 AWG (0,21 mm²)

Cod: 0562084

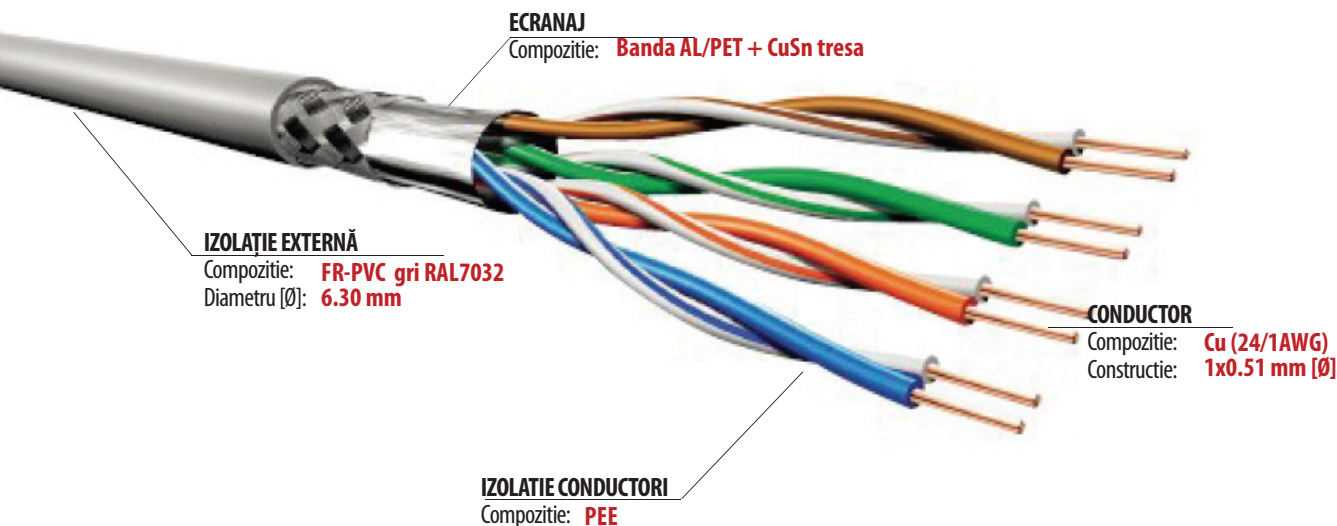
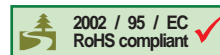


FENDER
C A B L E S

variante — 2xDTB-Y S/FTP -SIAMEZ -Cod: 0562261
— DTB-H /LSZH -Cod: 0562085

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 5e(100 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 100 BASET Fast Ethernet 100Mbps (Clase D)



ECRANAJ

Compozitie: **Banda AL/PET + CuSn tresa**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR-PVC gri RAL7032**

Diametru [Ø]: **6.30 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (24/1AWG)**

Constructie: **1x0.51 mm [Ø]**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PEE**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu Ø 0.51 mm (24/1AWG)
IZOLATIE CONDUCTORI : PEE
ECRANAJ: Banda AL/PET + CuSn tresa
IZOLATIE EXTERNĂ : FR-PVC gri RAL7032 Ø 6.30mm
GREUTATE : 49 kg

STANDARDE

EN 50288-2-1
IEC 61156-2
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie aten.[dB/100m] ps-next.[dB] ps-elfext.[dB/100m] rl [dB]

| | | | | |
|-------------|------|----|----|----|
| @ 4 MHz | 3.8 | 64 | 58 | 28 |
| @ 31.25 MHz | 10.8 | 50 | 41 | 28 |
| @ 62.5 MHz | 15.7 | 45 | 34 | 26 |
| @ 100 MHz | 20.0 | 42 | 30 | 24 |
| @ 155 MHz | 26.3 | 38 | 26 | 21 |
| @ 200 MHz | 30.0 | 36 | 24 | 19 |

rezistenta conductor: 8.5 Ω /100m
rezistenta izolatie: 5.0GΩxkm
capacitate: 47 pF/km
impedanta: 100 Ω
impedanta transfer: 13mΩ/m @10 MHz • 20mΩ/m @30 MHz
viteza si timpul de propagare: 73% • 470 nsec/100m(@100Mhz)
diferenta de timp de propagare: 15 nsec/100m(@100Mhz)
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Colaci
100m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
657 MJ/km (0.182kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat
[49 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-5E U/UTP

4x2x24/1 AWG (0,21 mm²)
Cod: 0562057

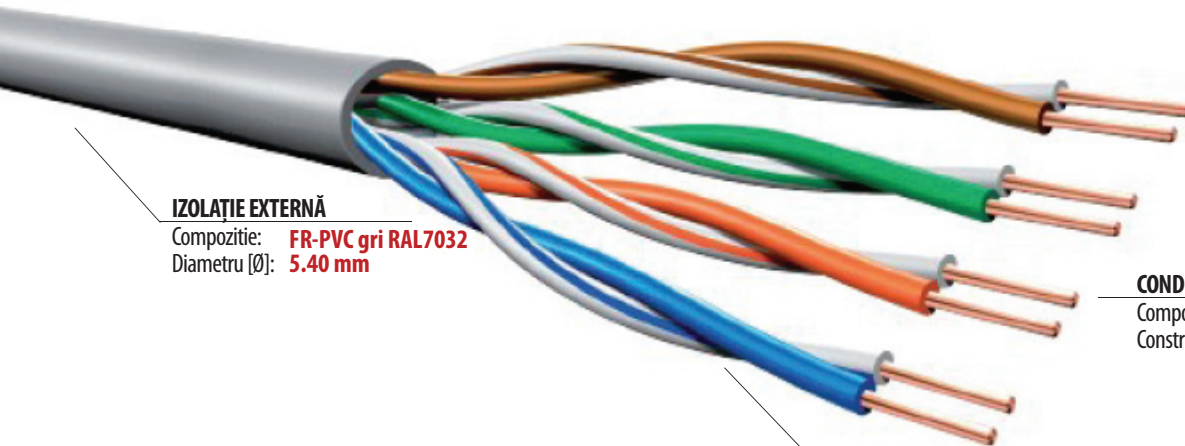
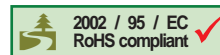


FENDER
C A B L E S

variante — **2xDTB-Y UTP** -SIAMEZ -Cod: 0562092
— **DTB-H /LSZH** -Cod: 0562091
— **DTB-Y outdoor** -Cod: 0562100

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 5e(100 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 100 BASET Fast Ethernet 100Mbps (Clase D)



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **FR-PVC gri RAL7032**
Diametru [Ø]: **5.40 mm**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu (24/1AWG)**
Construcție: **1x0.51 mm [Ø]**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **PE**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu Ø 0.51 mm (24/1AWG)
IZOLAȚIE CONDUCTORI : PE
IZOLAȚIE EXTERNĂ : FR-PVC gri RAL7032 Ø 5.40mm
GREUTATE : 40 kg

STANDARDE

EN 50288-3-1
IEC 61156-2
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie aten.[dB/100m] ps-next.[dB] ps-elfext.[dB/100m] rl [dB]

| | | | | |
|-------------|------|----|----|----|
| @ 4 MHz | 3.8 | 64 | 58 | 28 |
| @ 31.25 MHz | 10.8 | 50 | 41 | 28 |
| @ 62.5 MHz | 15.7 | 45 | 34 | 26 |
| @ 100 MHz | 20.0 | 42 | 30 | 24 |
| @ 155 MHz | 26.3 | 38 | 26 | 21 |
| @ 200 MHz | 30.0 | 36 | 24 | 19 |

rezistența conductor: 8.5 Ω /100m
rezistența izolație: 2.0GΩxkm
capacitate: 50 pF/km
impedanță: 100 Ω
impedanță transfer: -
viteza și timpul de propagare: 67% • 500 nsec/100m(@100Mhz)
diferența de timp de propagare: 20 nsec/100m(@100Mhz)
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Cutie
305m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultată în urma arderii:
607 MJ/km (0.168kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercițiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat
[40 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-5E U/UTP-FLEX

4x2x26/7 AWG (0,14 mm²)
Cod: 0562217

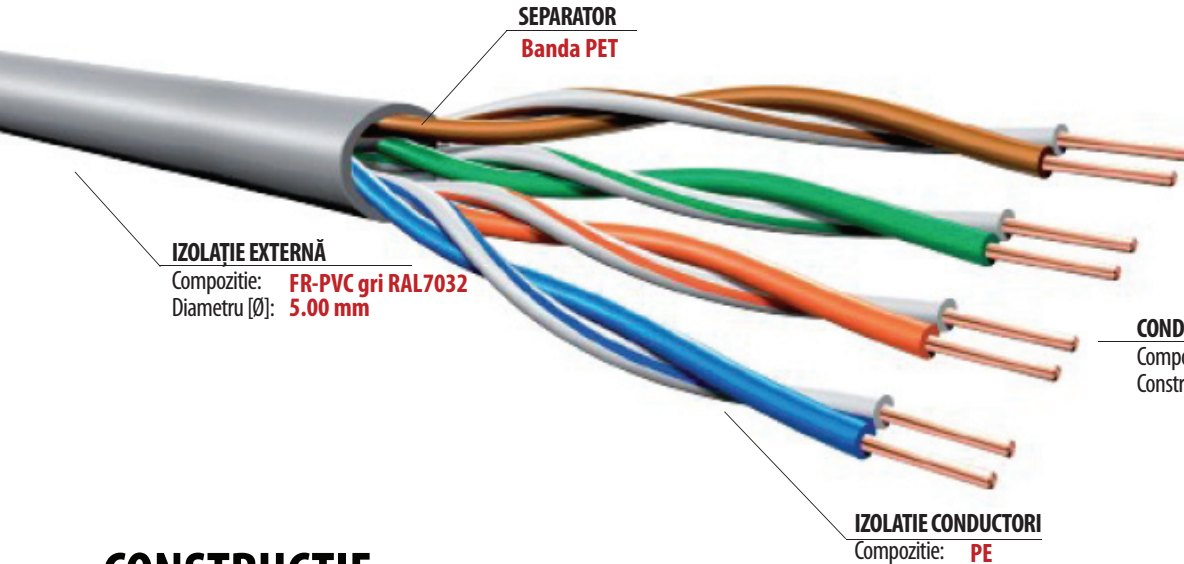
variante — DTB-H / LSZH -Cod: 0502216



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 5e(100 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 100 BASE-T Fast Ethernet 100Mbps (Clase D)



SEPARATOR
Banda PET

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR-PVC gri RAL7032**
Diametru [Ø]: **5.00 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (26/7AWG)**
Constructie: **7x0.16 mm [Ø]**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PE**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 0.16 mm x 7 Ø (26/7AWG)
IZOLATIE CONDUCTORI : PE
SEPARATOR : BANDA PET
IZOLATIE EXTERNA : FR-PVC gri RAL7032 Ø 5.00mm
GREUTATE : 33 kg

STANDARDE

EN 50288-3-2
IEC 61156-3
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | aten.[dB/100m] | ps-next.[dB] | ps-elfext.[dB/100m] | rl [dB] |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|---------|
| @ 4 MHz | 3.8 | 63 | 63 | 28 |
| @ 31.25 MHz | 11.8 | 46 | 40 | 28 |
| @ 62.5 MHz | 17.5 | 41 | 37 | 27 |
| @ 100 MHz | 22.8 | 38 | 36 | 25 |
| @ 155 MHz | 29.4 | 37 | 32 | 21 |
| @ 200 MHz | 33.8 | 34 | 31 | 19 |

rezistenta conductor: 14 Ω/100m
rezistenta izolatie: 5.0GΩxkm
capacitate: 50 pF/km
impedanta: 100 Ω (±15%)
impedanta transfer: -
viteza si timpul de propagare: 67% • 490 nsec/100m(@100Mhz)
diferenta de timp de propagare: 20 nsec/100m(@100Mhz)
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Caldura rezultata in urma arderii:
556 MJ/km (0.154kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)

Cutie
305m



Elasticitate
min raza de curbura
6 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
si montat
[33 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-6A F/FTP LSZH

4x2x23/1 AWG (0,25 mm²)

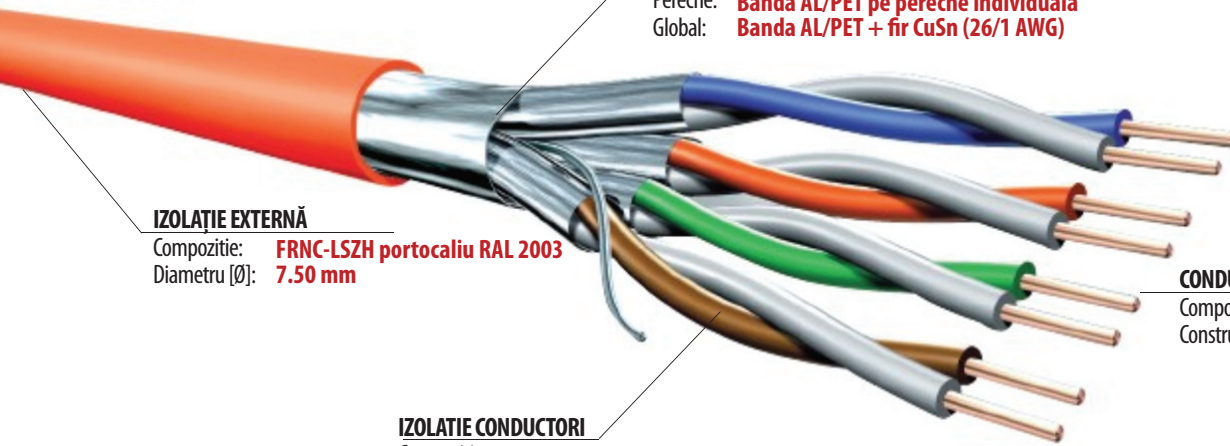
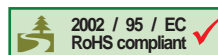
Cod: 0562825



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 6-A (500 Mhz) pentru cablare orizontala si "ARIE DE LUCRU"
Rețelele LAN de CAT. 6-A sunt pentru aplicatii 10 GBASE T 10 Gigabit Ethernet (Clase E-A)



ECRANAJ

Pereche: **Banda AL/PET pe pereche individuala**
Global: **Banda AL/PET + fir CuSn (26/1 AWG)**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **FRNC-LSZH portocaliu RAL 2003**
Diametru [Ø]: **7.50 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (23/1AWG)**
Constructie: **1x0.57mm [Ø]**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PEE**

CONSTRUCȚIE

| | |
|-----------------------|---|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 0.57 mm (23/1AWG) |
| IZOLATIE CONDUCTORI : | PEE |
| ECRANAJ: | Banda AL/PET pe pereche individuala Banda AL/PET + fir CuSn (26/1 AWG) |
| IZOLATIE EXTERNA : | FRNC-LSZH portocaliu RAL 2003 Ø 7.50mm |
| GREUTATE : | 66 kg |

STANDARDE

EN 50288-10-1
IEC 61156-5
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | aten.[dB/100m] | ps-next.[dB] | ps-elfext.[dB/100m] | rl [dB] |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|---------|
| @ 4 MHz | 3.6 | >95 | >75 | 32 |
| @ 31.25 MHz | 9.9 | 92 | 69 | 30 |
| @ 62.5 MHz | 14.2 | 90 | 64 | 29 |
| @ 100 MHz | 18.1 | 89 | 61 | 27 |
| @ 155 MHz | 22.6 | 87 | 59 | 26 |
| @ 250 MHz | 29.2 | 82 | 56 | 24 |
| @ 500 MHz | 43.1 | 78 | 48 | 22 |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| rezistenta conductor: | 7.45 Ω /100m |
| rezistenta izolatie: | 5.0GΩxkm |
| capacitate: | 46 pF/km |
| impedanta: | 100 Ω (±15%) |
| impedanta transfer: | 100 mΩ/m(10MHz)-200 mΩ/m(30MHz) |
| viteza si timpul de propagare: | 75% • 460 nsec/100m(@100Mhz) |
| diferenta de timp de propagare: | 20 nsec/100m(@100Mhz) |
| tensiune de lucru: | max 125V |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
740 MJ/km (0.205kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
si montat
[66 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-6 F/UTP

4x2x23/1 AWG (0,25 mm²)
Cod: 0562822

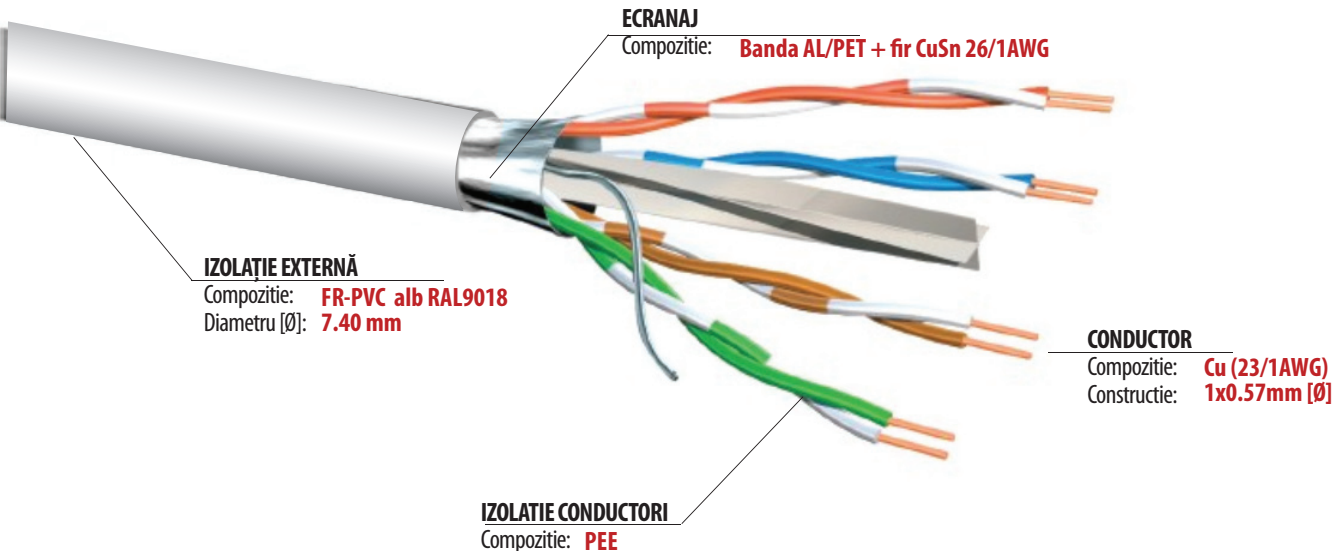
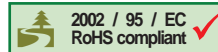
variante — DTB-H / LSZH -Cod: 0562668



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 6 (250 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 1000 BASE-T Gigabit Ethernet (Classe E).



CONSTRUCȚIE

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 0.57 mm (23/1AWG) |
| IZOLATIE CONDUCTORI : | PEE |
| SEPARATOR : | Banda PET |
| ECRANAJ : | Banda AL/PET + fir CuSn 26/1AWG |
| IZOLATIE EXTERNA : | FR-PVC alb RAL9018 Ø 7.40mm |
| GREUTATE : | 62 kg |

STANDARDE

EN 50288-5-1
IEC 61156-5
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | aten.[dB/100m] | ps-next.[dB] | ps-elfext.[dB/100m] | rl [dB] |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|---------|
| @ 4 MHz | 3.6 | 75 | 74 | 29 |
| @ 31.25 MHz | 10.2 | 62 | 52 | 30 |
| @ 62.5 MHz | 14.6 | 61 | 42 | 29 |
| @ 100 MHz | 18.7 | 54 | 36 | 27 |
| @ 155 MHz | 23.8 | 51 | 34 | 25 |
| @ 250 MHz | 30.9 | 43 | 31 | 23 |
| @ 350 MHz | 37 | 40 | 22 | 20 |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| rezistenta conductor: | 7.45 Ω /100m |
| rezistenta izolatie: | 5.0GΩxkm |
| capacitate: | 46 pF/km |
| impedanta: | 100 Ω (±15%) |
| impedanta transfer: | 100mΩ/m @10 MHz • 200mΩ/m @30 MHz |
| viteza si timpul de propagare: | 75% • 460 nsec/100m(@100Mhz) |
| diferenta de timp de propagare: | 25 nsec/100m(@100Mhz) |
| tensiune de lucru: | max 125V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Caldura rezultata in urma arderii:
953MJ/km (0.264kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)

Cutie
305m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat
[62 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-6 SF/UTP

4x2x23/1 AWG (0,25 mm²)
Cod: 0562824

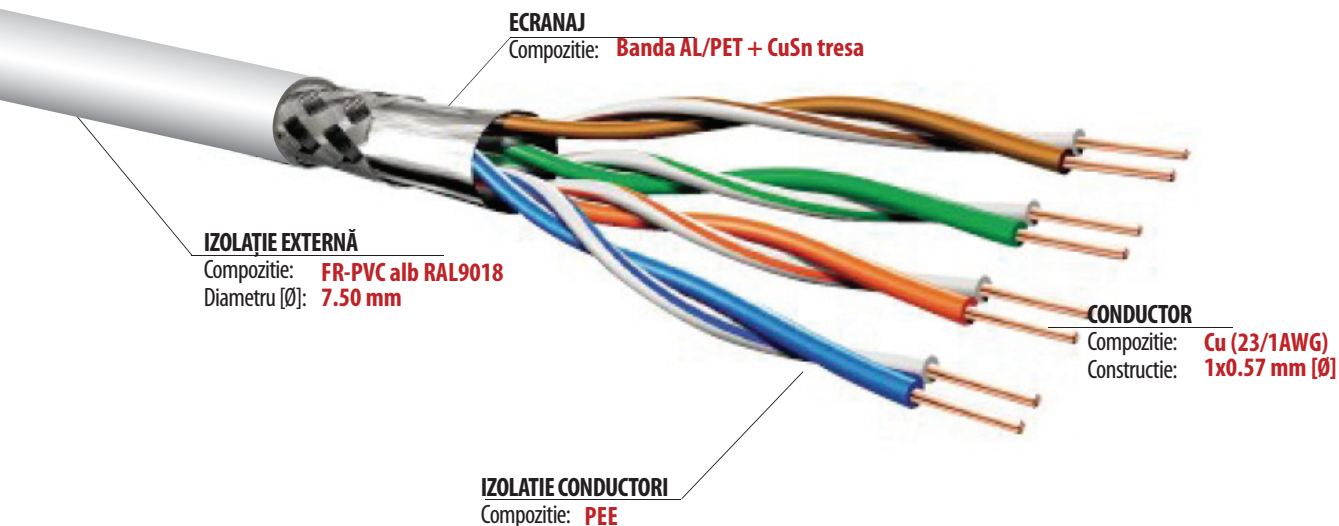
variante — DTB-H / LSZH -Cod: 0562708



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 6 (250 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 1000 BASET Gigabit Ethernet (Classe E).



CONSTRUCȚIE

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| CONDUCTOR: | Cu Ø 0.57 mm (23/1AWG) |
| IZOLATIE CONDUCTORI: | PEE |
| SEPARATOR: | BANDA PET |
| ECRANAJ: | Banda AL/PET + CuSn tresa |
| IZOLATIE EXTERNĂ: | FR-PVC alb RAL9018 Ø 7.50mm |
| GREUTATE: | 68 kg |

STANDARDE

EN 50288-5-1
IEC 61156-5
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | aten.[dB/100m] | ps-next.[dB] | ps-elfext.[dB/100m] | rl [dB] |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|---------|
| @ 4 MHz | 3.6 | 75 | 74 | 29 |
| @ 31.25 MHz | 10.2 | 62 | 52 | 30 |
| @ 62.5 MHz | 14.6 | 61 | 42 | 29 |
| @ 100 MHz | 18.7 | 54 | 36 | 27 |
| @ 155 MHz | 23.8 | 51 | 34 | 25 |
| @ 250 MHz | 30.9 | 43 | 31 | 23 |
| @ 350 MHz | 37.0 | 40 | 22 | 20 |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| rezistenta conductor: | 7.45 Ω /100m |
| rezistenta izolatie: | 5.0GΩxkm |
| capacitate: | 46 pF/km |
| impedanta: | 100 Ω(±15%) |
| impedanta transfer: | 10mΩ/m @10 MHz • 30mΩ/m @30 MHz |
| viteza si timpul de propagare: | 75% • 460 nsec/100m(@100Mhz) |
| diferenta de timp de propagare: | 25 nsec/100m(@100Mhz) |
| tensiune de lucru: | max 125V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Caldura rezultata in urma arderii:
979 MJ/km (0.271kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)

Colaci
100m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat
[68 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-6 U/UTP

4x2x23/1 AWG (0,25 mm²)
Cod: 0562820

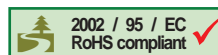
variante — DTB-H / LSZH -Cod: 0562669



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 6 (250 Mhz) pentru cablare orizontala, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 1000 BASET Gigabit Ethernet (Classe E).



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR-PVC alb RAL9018**
Diametru [Ø]: **6.60 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (23/1AWG)**
Constructie: **1x0.57mm [Ø]**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PE**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu Ø 0.57 mm (23/1AWG)
IZOLATIE CONDUCTORI : PE
SEPARATOR : Banda PET
ECRANAJ : -
IZOLATIE EXTERNA : FR-PVC alb RAL9018 Ø 6.60mm
GREUTATE : 52 kg

STANDARDE

EN 50288-6-1
IEC 61156-5
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie aten.[dB/100m] ps-next.[dB] ps-elfext.[dB/100m] rI [dB]

| | | | | |
|-------------|------|----|----|----|
| @ 4 MHz | 3.5 | 75 | 72 | 29 |
| @ 31.25 MHz | 9.8 | 62 | 49 | 30 |
| @ 62.5 MHz | 14.0 | 61 | 39 | 29 |
| @ 100 MHz | 18.0 | 54 | 34 | 27 |
| @ 155 MHz | 22.9 | 51 | 32 | 25 |
| @ 250 MHz | 29.7 | 43 | 29 | 23 |
| @ 350 MHz | 36.0 | 40 | 24 | 20 |

rezistenta conductor: 7.45 Ω /100m
rezistenta izolatie: 5.0GΩxkm
capacitate: 46 pF/km
impedanta: 100 Ω (±15%)
impedanta transfer: -
viteza si timpul de propagare: 67% • 490 nsec/100m(@100Mhz)
diferenta de timp de propagare: 25 nsec/100m(@100Mhz)
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



Cutie
305m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
752 MJ/km (0.208kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat
[52 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

RETELE LAN DTB-Y C-7 S/STP

4x2x23/1 AWG (0,26 mm²)

Cod: 0502715

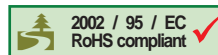
variante — DTB-H / LSZH -Cod: 0502713



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 7 (600 Mhz) pentru cablare orizontala si "ARIE DE LUCRU"
Retele LAN de CAT. 7 sunt pentru aplicatii 10 GBASE T 10 Gigabit Ethernet (Clase F si F-A)



ECRANAJ

Pereche: **Banda Al/PET pe pereche individuala**
Global: **Tresa CuSn**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR-PVC gri RAL 7032**
Diametru [Ø]: **8.00 mm**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PEE**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (23/1AWG)**
Construcție: **1x0.57mm [Ø]**

CONSTRUCȚIE

| | |
|-----------------------|---|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 0.57 mm (23/1AWG) |
| IZOLAȚIE CONDUCTORI : | PEE |
| ECRANAJ: | Banda Al/PET pe pereche individuala Tresa CuSn |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | FR-PVC gri RAL 7032 Ø 8.0mm |
| GREUTATE : | 69 kg |

STANDARDE

EN 50288-4-1
IEC 61156-5
TIA/EIA 568 C.2
IEC 60332-1(SERIE)
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | aten.[dB/100m] | ps-next.[dB] | ps-elfext.[dB/100m] | rl [dB] | |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|---------|---|
| @ 4 MHz | 3.4 | >95 | >85 | 30 | rezistenta conductor: 7.45 Ω /100m |
| @ 31.25 MHz | 9.7 | 89 | 82 | 33 | rezistenta izolatie: 5.0GΩxkm |
| @ 62.5 MHz | 14.0 | 87 | 77 | 30 | capacitate: 42 pF/km |
| @ 100 MHz | 17.8 | 85 | 74 | 28 | impedanta: 100 Ω±15 Ω (1÷100Mzh) |
| @ 155 MHz | 22.4 | 83 | 70 | 26 | 100 Ω±18 ohm (100÷250Mzh) |
| @ 600 MHz | 45.3 | 74 | 46 | 22 | 100 ohm±25 ohm(250÷600Mzh) |
| @ 1000 MHz | - | - | - | - | impedanta transfer: 30 mΩ/m(10MHz)-150 mΩ/m(30MHz) |
| | | | | | viteza si timpul de propagare: 75% • 460 nsec/100m(@100Mhz) |
| | | | | | diferenta de timp de propagare: 15 nsec/100m(@100Mhz) |
| | | | | | tensiune de lucru: max 125V |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
500 m • 1000m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
907 MJ/km (0.251kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
si montat
{69 kg/km}

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

SISTEME BUS CAN Y175 UL AWM -2571

1x2x0.75

Cod: 0502662

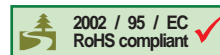


FENDER
C A B L E S

variante — 2 perechi **NETBUS CAN Y275 (cod.0502579)**

DESCRIERE

Sunt cabluri folosite la conexiunea dispozitivelor de control, senzori și actuatori, în linii de producție.
1 Mbps/20m-500 kbps/100m-125 kbps/500m-50 kbps/1000m.



ECRANAJ

Compoziție: **CuSn tresa**
Acoperire[%]: **k >=85%**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu flexibil (0.75 mm²)**
Construcție: **24 x 0.22mm**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **FR PVC violet**
Diametru [Ø]: **8.60 mm**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **PE**
Culori: **maro/alb**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :
IZOLAȚIE CONDUCTOR :
ECRANAJ :
IZOLAȚIE EXTERNĂ :
GREUTATE :

Cu flexibil (0.75 mm²)
PE maro/alb
CuSn tresa
FR PVC violet Ø 8.60 mm
105 kg

STANDARDE

IEC 60332-1(serie)
DIN 47100
EIA RS 485
UL AWM STYLE 2571
CEI UNEL 36762
CEI 20-52

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] impedanta

@ 10 MHz

3.5 dB/100m

120 ohm @ 1 MHz

rezistența Rc: 25 ohm/km
impedanta transfer: ≤ 250 mΩ/m @ 10Mhz
capacitate: 40 pF/m
tensiune de lucru: 30V

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
1000 m



la cerere:
Colaci
500 m • 100m



Caldura rezultata in urma arderii:
1667 MJ/km (0.42 kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Nu propaga flacara
conform normei STD IEC 60332-1 serie



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-30°C / +75°C



Ușor de prelucrat
și montat
[105 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

SISTEME BUS EIB J-2Y(St)Y

1x4x0.80 (0.50mm²) Cod: 0502475

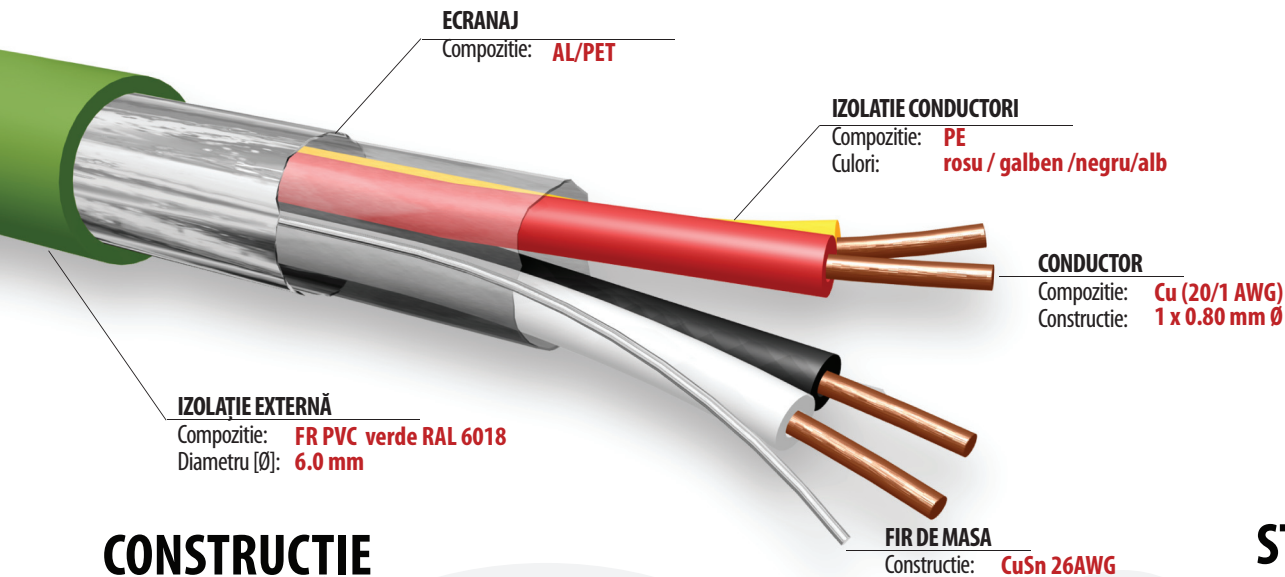
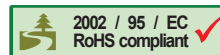
variante — EIB J-2Y(St)H (cod.0502477) -izolatie externa LSZH



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile NETBUS EIB conectraza dispozitivele electronice cu tehnologie de EIB-KONNEX, este permis coexistenta lor langa cablurile de energie de 450/750 V și 0,6/1 kV, utilizate pentru sisteme cu tensiunea nominală la pământ (U₀) de până la 400V.



ECRANAJ

Compozitie: **AL/PET**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PE**
Culori: **rosu / galben / negru/alb**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (20/1 AWG)**
Constructie: **1 x 0.80 mm Ø**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR PVC verde RAL 6018**
Diametru [Ø]: **6.0 mm**

FIR DE MASA

Constructie: **CuSn 26AWG**

CONSTRUCȚIE

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1x4x0,80 mm (22/1 AWG) |
| IZOLATIE CONDUCTOR : | PE rosu/galben/negru/alb |
| ECRANAJ: | AL/PET |
| FIR DE MASA: | CuSn 26AWG |
| IZOLATIE EXTERNA : | FR PVC verde RAL6018 Ø 6.0 mm |
| GREUTATE : | 59 kg |

STANDARDE

IEC 60332-1(serie)
CEI UNEL 36762
CEI 20-52
EN 50090
EN 50090-2-2
CEI EN 60669-2-1

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] impedanta

@ 500 kHz
@ 5 MHz
@ 25 MHz

3.5 dB/100m
9.5 dB/100m
20.0 dB/100m

70 ohm @1 MHz

rezistenta Rc(Rs): 37.5 Ω/km
rezistenta izolatie: ≥5.0 GΩxkm
impedanta transfer: 70 Ω/m @ 1Mhz
capacitate C/C(S): 100 pF/m
tens. de proba C/C(S): 1.5 (1.0) kVac
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
1000 m



la cerere:
Colaci
500 m • 100m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
983 MJ/km (0.272kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Nu propaga flacara
conform normei CEI EN 60332-1 serie



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-30°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[59 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

SISTEME BUS L2/FIP P24

1x2x0.64 (0.25mm²)

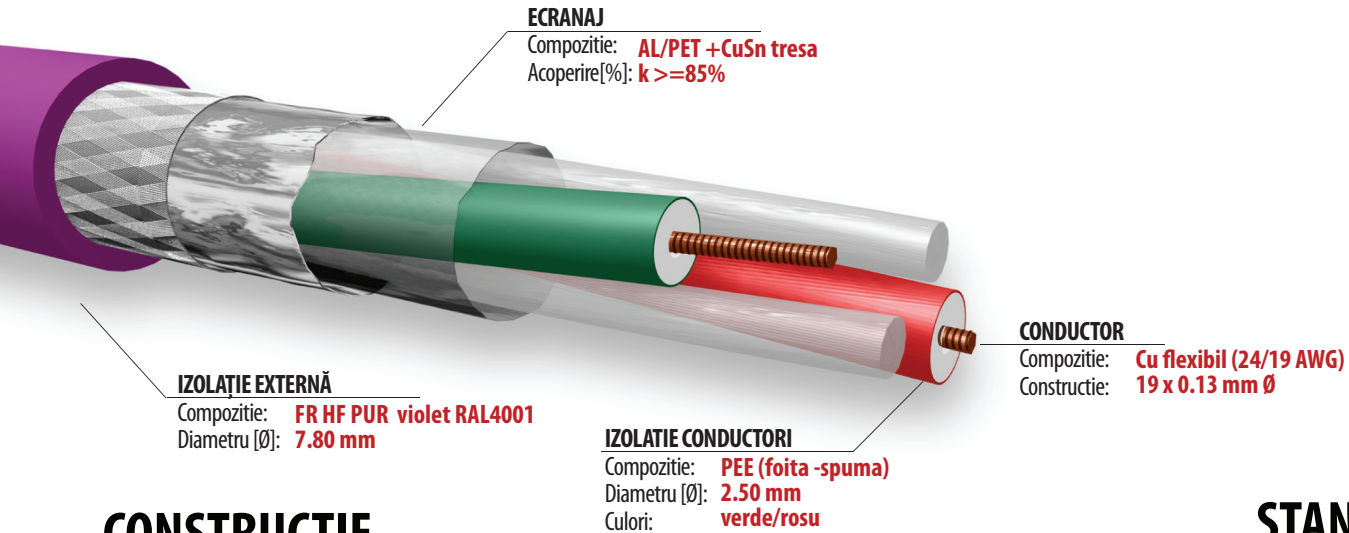
Cod: 0502503



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri folosite la conexiunea dispozitivelor electronice cu tehnologia PROFIBUS FMS-DP si L2/FIP, viteza de transmisie pana la 12Mbps pe o distanta de pana la 100 metri.



ECRANAJ

Compozitie: **AL/PET +CuSn tresa**
Acoperire[%]: **k >=85%**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR HF PUR violet RAL4001**
Diametru [Ø]: **7.80 mm**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PEE (foita -spuma)**
Diametru [Ø]: **2.50 mm**
Culori: **verde/rosu**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu flexibil (24/19 AWG)**
Constructie: **19 x 0.13 mm Ø**

CONSTRUCȚIE

| | |
|----------------------|--|
| CONDUCTOR : | Cu flexibil Ø 19x0,13mm (24/19AWG) |
| IZOLATIE CONDUCTOR : | PEE rezistenta la foc Ø 2.50 mm verde/rosu |
| ECRANAJ: | AL/PET +CuSn tresa |
| IZOLATIE EXTERNA : | FR HF PUR violet RAL4001 Ø 7.80 mm |
| GREUTATE : | 64 kg |

STANDARDE

IEC 60332-1(serie)
CEI UNEL 36762
ASTM -Oil nr.1
EN 50170
IEC 61158
CEI 20-52

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] impedanta

@ 200 kHz
@ 4 MHz
@ 16 MHz

0.6 dB/100m
2.3 dB/100m
4.2 dB/100m

150 Ohm±10%

rezistenta Rc(Rs): 72.0 (12.5) OHM/km
rezistenta izolatie: ≥5.0 GΩxkm
impedanta transfer: 8 mΩ/m @ 1Mhz
10 mΩ/m @ 10Mhz

capacitate: 29 pF/m
viteza propagare: 77%
tens. de proba C/C(C/S): 1.5 (1.0) kVac
tensiune de lucru*: max 250V

* nu se va folosi ca putere

ALTE PROPRIETATI

Viteza maxima de transfer: 10m/sec (in sistemele mobile tip lant pentru cablu -10 m)
5m/sec (in sistemele mobile tip lant pentru cablu - 100m)

Accelerarea: ≤ 10m/sec²

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
1000 m



la cerere:
Colaci
500 m • 100m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
1140 MJ/km (0.316 kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Nu propaga flacara
conform normei CEI EN 60332-1



Elasticitate
min raza de curbura
15 x Ø- diamentru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-30°C / +70°C - mobil
-40°C / +80°C - fix



Ușor de prelucrat
si montat
[64 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

SISTEME BUS L2/FIP Y22

1x2x0.64 (0.33mm²)

Cod: 0502491

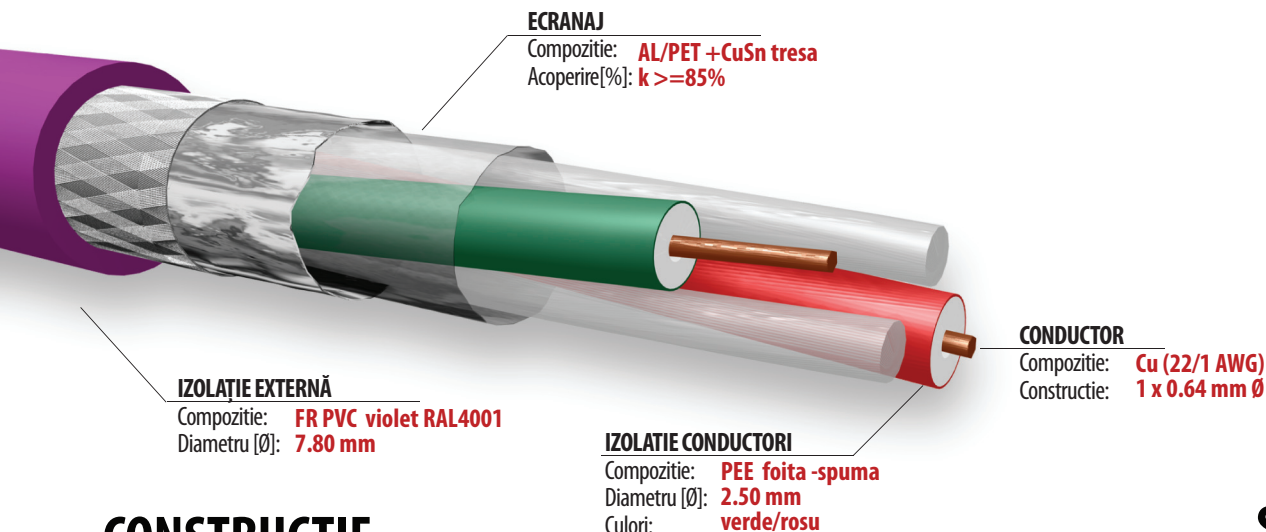
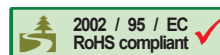


FENDER
C A B L E S

varianțe — L2/FIP H22 (cod.0502485) -izolație externă LSZH
— L2/FIP YOR22 (cod.0502488) -rezistentă ulei

DESCRIERE

Sunt cabluri folosite la conexiunea dispozitivelor electronice cu tehnologia PROFIBUS FMS-DP și L2/FIP, viteza de transmisie până la 12Mbps pe o distanță de până la 100 metri.



ECRANAJ

Compoziție: **AL/PET + CuSn tresa**
Acoperire[%]: **k >=85%**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **FR PVC violet RAL4001**
Diametru [Ø]: **7.80 mm**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **PEE foita -spuma**
Diametru [Ø]: **2.50 mm**
Culori: **verde/roșu**

CONDUCTOR

Compoziție: **Cu (22/1 AWG)**
Construcție: **1 x 0.64 mm Ø**

CONSTRUCȚIE

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1x0,64 mm (22/1 AWG) |
| IZOLAȚIE CONDUCTOR : | PEE foita spuma Ø 2.50 mm verde/roșu |
| ECRANAJ : | AL/PET +CuSn tresa |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | FR PVC violet RAL4001 Ø 7.8 mm |
| GREUTATE : | 77 kg |

STANDARDE

IEC 60332-1(serie)
CEI UNEL 36762
EN 50170
IEC 61158
CEI 20-52

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] impedanță

@ 200 kHz
@ 4 MHz
@ 16 MHz

0.5 dB/100m
2.1 dB/100m
4.0 dB/100m

150 Ohm±10%

rezistență Rc(Rs): 57.5 (7.5) Ohm /km
rezistență izolație: ≥5.0 GΩxkm
impedanță transfer: 9 mΩ/m @ 1Mhz
4 mΩ/m @ 10Mhz

capacitate: 29 pF/m
viteza de propagare: 77%
tens. de probă C/C(C/S): 1.5 (1.0) kVac
tensiune de lucru*: max 250V

* nu se va folosi ca putere

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
1000 m



la cerere:
Colaci
500 m • 100m



Căldură rezultată în urma arderii:
1353 MJ/km (0.375 kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Nu propaga flacăra secundară
conform normei CEI EN 50265-2-1



Elasticitate
min rază de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercițiu
-40°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[77 kg/km]

Cluj-N, Str. Orăștiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

SISTEME BUS LON H122

1x2x22/1 AWG (0.33mm²)

Cod: 0502571

variante — NETBUS LON Y122 -izolatie externa PVC



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sistemele "BUS" - folosesc o tehnologie ce permite distribuirea aparaturii de control, reglare a mai multor zone si interconectarea lor printr-o linie "bus" de comunicare seriala. Cabluri NETBUS LON pentru aplicatii de automatizare conecteaza dispozitivele electronice cu tehnologia LON Works (78Kbps - 1.25Mbps/500m).



ECRANAJ

Compozitie: **Banda AL/PET**

FIR DE MASA

Compozitie: **CuSn (26AWG)**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **LSZH alb RAL9018**
Diametru [Ø]: **4.40 mm**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PEE**
Culori: **alb/albastru**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu (22/1AWG)**
Diametru [Ø]: **1x0.64 mm Ø**

CONSTRUCȚIE

| | |
|----------------------|---------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 1x0.64 mm (22/1AWG) |
| IZOLATIE CONDUCTOR : | PEE alb/albastru |
| ECRANAJ : | AL/PET |
| FIR DE MASA : | CuSn |
| IZOLATIE EXTERNA : | LSZH alb RAL9018 Ø 4.40mm |
| GREUTATE : | 25 kg |

STANDARDE

IEC 60332-1 (serie)
CEI EN 50267-2-1
CEI EN 50267-2-2
CEI 20-52
IEC 61034-2
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] impedanta

@ 1 MHz
@ 4 MHz
@ 10 MHz

2.0 dB/100m
3.4 dB/100m
5.4 dB/100m

100 Ohm
@1 MHz

rezistenta Rc: 57 Ω /km
rezistenta izolatie: 5.0GΩxkm
inductanta: 0,6 mH/km @ 100 kHz
capacitate: 45 pF/m
tens. de proba C/C(C/S): 1.0 (0.7) kVac
tensiune de lucru: max 125V

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina/tambur
1000 m



la cerere:
Colaci
500 m • 100m



PROPRIETĂȚI



Caldura rezultata in urma arderii:
337 MJ/km (0.094 kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Nu propaga flacara
conform normei IEC 60332-1



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diamentru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +75°C



Ușor de prelucrat
si montat
[25 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

SISTEME BUS LON Y116 (Y08471)

1x2x16AWG (1,35mm²)

Cod: 0930002

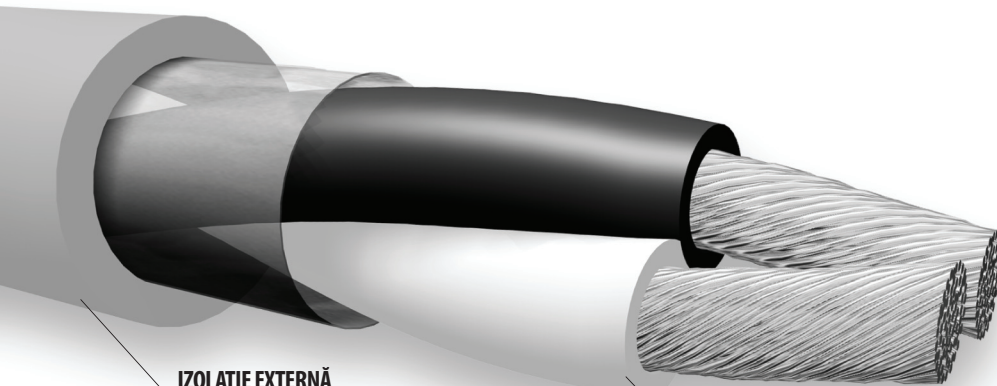
variante — H08471 (cod.0931002) -izolatie externa LSZH



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sistemele "BUS" - folosesc o tehnologie ce permite distribuirea aparaturii de control, reglare a mai multor zone si interconectarea lor printr-o linie "bus" de comunicare seriala. Cabluri NETBUS LON pentru aplicatii de automatizare conecteaza dispozitivele electronice cu tehnologia LON Works (78Kbps - 1.25Mbps/500m).



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC FR gri RAL7001**
Diametru [Ø]: **6.90 mm**

IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC**
Culori: **alb/negru**

CONDUCTOR

Compozitie: **CuSn (16/19AWG)**
Constructie: **19 x 0.30mm Ø**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : CuSn Ø 19x0,30mm (16/19AWG)
IZOLATIE CONDUCTORI : PVC alb/negru
IZOLATIE EXTERNA : PVC FR gri RAL7001 Ø 6.90 mm
GREUTATE : 79 kg

STANDARDE

IEC 60332-1(serie)
CEI EN 50265-2-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] impedanta

@ 100 kHz
@ 1 MHz

0.4 dB/100m
2.2 dB/100m

85 ohm
@ 100 kHz

rezistenta Rc: 14 Ω /km
rezistenta izolatie: 20 MΩxkm
inductanta: 0,6 mH/km @ 100 kHz
capacitate: 100 pF/m
tens. de proba C/C(C/S): 1.5 kVac
tensiune de lucru*: max 300V

* nu se va folosi ca putere

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
1000 m



la cerere:
Colaci
500 m • 100m



Caldura rezultata in urma arderii:
1242 MJ/km (0.344 kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Nu propaga flacara
conform normei IEC 60332-1



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
si montat
[79 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

NETBUS LANFIRE PH60 F/UTP (C-5E LSZH)

4x2x24AWG (0,21mm²)

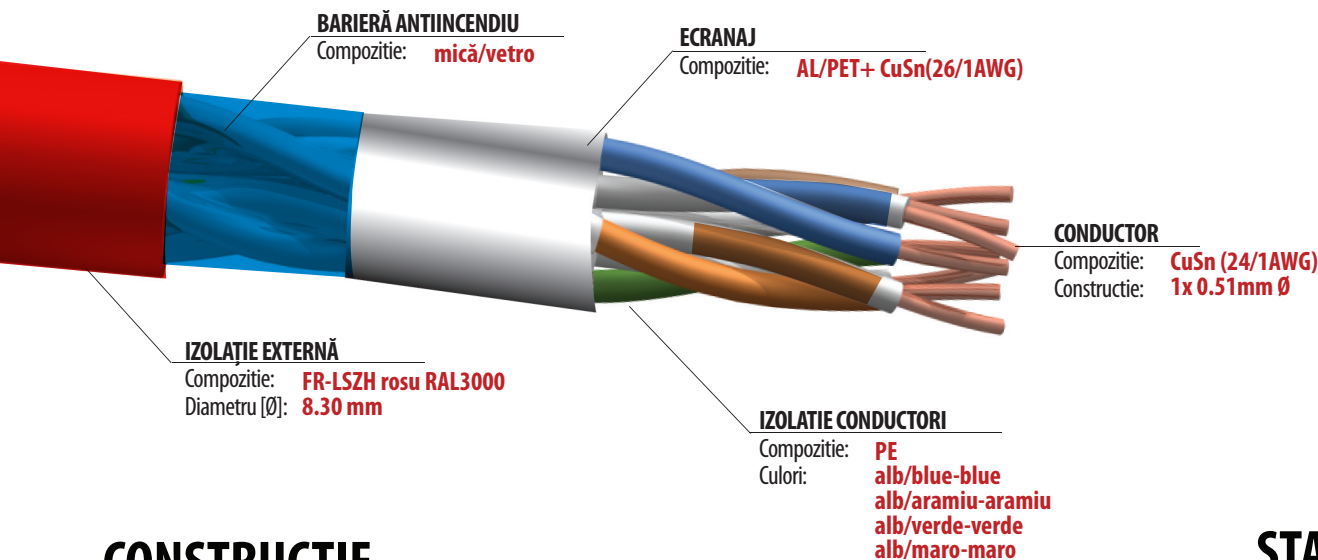
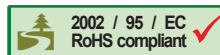
Cod: 0502850



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile LAN de categoria 5e (100MHz) REZISTENTE LA FOC, au protocolul IEEE802.3u pentru aplicatii 100BASE T Fast Ethernet 100Mbps (Classe D).



BARIERĂ ANTIINCENDIU

Compozitie: **mică/vetro**

ECRANAJ

Compozitie: **AL/PET+ CuSn(26/1AWG)**

CONDUCTOR

Compozitie: **CuSn (24/1AWG)**
Construcție: **1x 0.51mm Ø**

IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR-LSZH rosu RAL3000**
Diametru [Ø]: **8.30 mm**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compozitie: **PE**
Culori: **alb/blue-blue**
alb/aramiu-aramiu
alb/verde-verde
alb/maro-maro

CONSTRUCȚIE

| | |
|-----------------------|---|
| CONDUCTOR : | CuSn Ø 1x0,51mm (24/1AWG) |
| IZOLAȚIE CONDUCTORI : | PE alb/blue-blue+alb/aramiu-aramiu alb/verde-verde-alb/maro-maro |
| ECRANAJ: | AL/PET+ CuSn(26/1AWG) |
| BARIERĂ ANTIINCENDIU: | mică/vetro |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ : | PVC FR gri RAL7001 Ø 6.90 mm |
| GREUTATE : | 90 kg |

STANDARDE

CEI EN 50288-2-1
IEC 61156-2
TIA/EIA 568 C.2
CEI EN 50200
IEC 50332-3-10
IEC 50332-3-10
IEC 60332-1(serie)
CEI 20-52
CEI UNEL 336762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | | | next [dB] | | | ACR-F [dB/100m] | | | RL[dB] | |
|-------------|-------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------------|-------|-------|----------|-------|
| @ 4MHz | 4.0 | 3.6 | 3.7 | 56.3 | 62 | 58 | 51.8 | 63 | 60 | 23 | 28 |
| @ 31,25 MHz | 11.4 | 10.3 | 11.1 | 42.9 | 46 | 46 | 33.9 | 45 | 43 | 23.6 | 26 |
| @ 62,5MHz | 16.5 | 14.9 | 16.3 | 38.4 | 42 | 41 | 27.9 | 36 | 32 | 21.5 | 24 |
| @ 100MHz | 21.4 | 19.3 | 21.1 | 35.3 | 38 | 38 | 23.8 | 32 | 29 | 20.1 | 22 |
| | Min std. | init. | finl. | Min std. | init. | finl. | Min std. | init. | finl. | Min std. | init. |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| rezistenta Rc: | 9.1 Ω /100m |
| rezistenta izolatatie: | 20 GΩxkm |
| impedanta: | 100 Ω (±15%) |
| capacitate: | 53 pF/m |
| capacit de propagare: | 67% - 510nsec/100m(@100MHz) |
| tensiune de lucru: | max 125V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina/tambur
1000 m



Colaci
305 m



Caldura rezultata in urma arderii:
908 MJ/km (0.252 kWh/m)



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Nu propaga flacara
conform normei IEC 60332-1



Elasticitate
min raza de curbura
15 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +70°C



Ușor de prelucrat
și montat
[90 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 11 A/U

radio-frecventa 75 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0702052

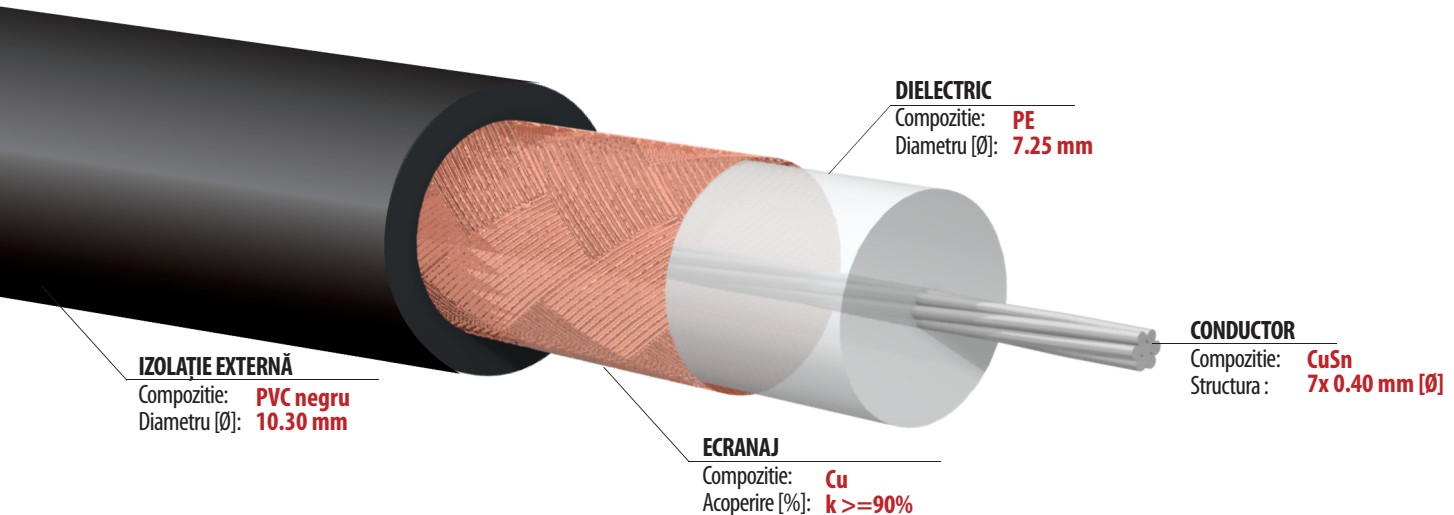
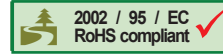


FENDER
C A B L E S

varianțe — **RG 11 A/U NPI** -izolatie externa FR PVC
RG 11 A/U DGPE -dubla izolatie externa PVC/PE

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **10.30 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **7.25 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **CuSn**
Structura: **7x 0.40 mm [Ø]**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu**
Acoperire [%]: **k >=90%**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : CuSn 7x 0.40 mm Ø
DIELECTRIC : PE Ø 7.25 mm
ECRANAJ : Cu
IZOLATIE EXTERNA : PVC negru Ø 10.30 mm
GREUTATE : 142 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 4,5 | > 28 |
| @ 200 MHz | 9,4 | > 26 |
| @ 400 MHz | 13,9 | > 24 |
| @ 862 MHz | 22,3 | > 22 |
| @ 1000 MHz | 24,4 | > 20 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

rezistenta conductor: 21.2 Ω /km
rezistenta ecranaj: 7.5 Ω
capacitate: 68 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanta: 75 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[142 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 11 GEO

radio-frecventa 75 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0702049

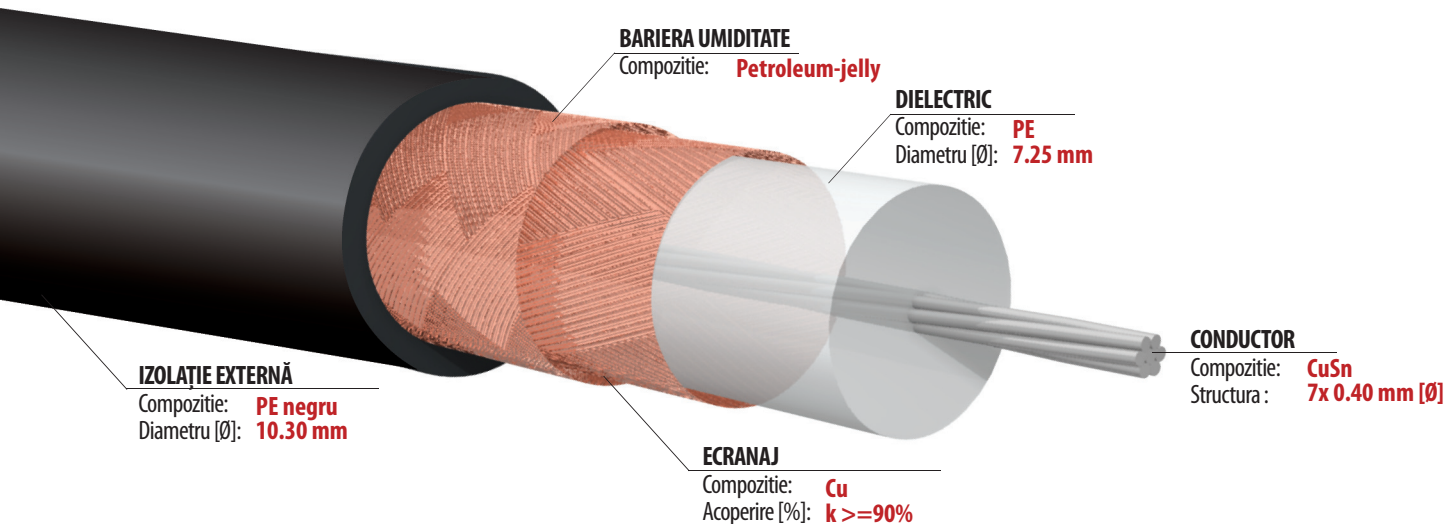
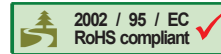


FENDER
C A B L E S

Pentru instalare in aer liber si ingropat

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PE negru**
Diametru [Ø]: **10.30 mm**

BARIERA UMIDITATE

Compozitie: **Petroleum-jelly**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **7.25 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **CuSn**
Structura: **7x 0.40 mm [Ø]**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu**
Acoperire [%]: **k >=90%**

CONSTRUCȚIE

| | |
|---------------------|----------------------|
| CONDUCTOR : | CuSn 7x 0.40 mm Ø |
| DIELECTRIC : | PE Ø 7.25 mm |
| ECRANAJ : | Cu |
| BARIERA UMIDITATE : | Petroleum jelly |
| IZOLATIE EXTERNA : | PVC negru Ø 10.30 mm |
| GREUTATE : | 126 kg |

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
IEC 60708-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 4,5 | > 28 |
| @ 200 MHz | 9,4 | > 26 |
| @ 400 MHz | 13,9 | > 24 |
| @ 862 MHz | 22,3 | > 22 |
| @ 1000 MHz | 24,4 | > 20 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

| | |
|-----------------------|------------|
| rezistenta conductor: | 21.2 Ω /km |
| rezistenta ecranaj: | 7.5 Ω |
| capacitate: | 68 pF/m |
| viteza de propagare: | 67 % |
| impedanta: | 75 (± 3) Ω |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-40°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[126 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 58 A/U

radio-frecventa 50 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0701219

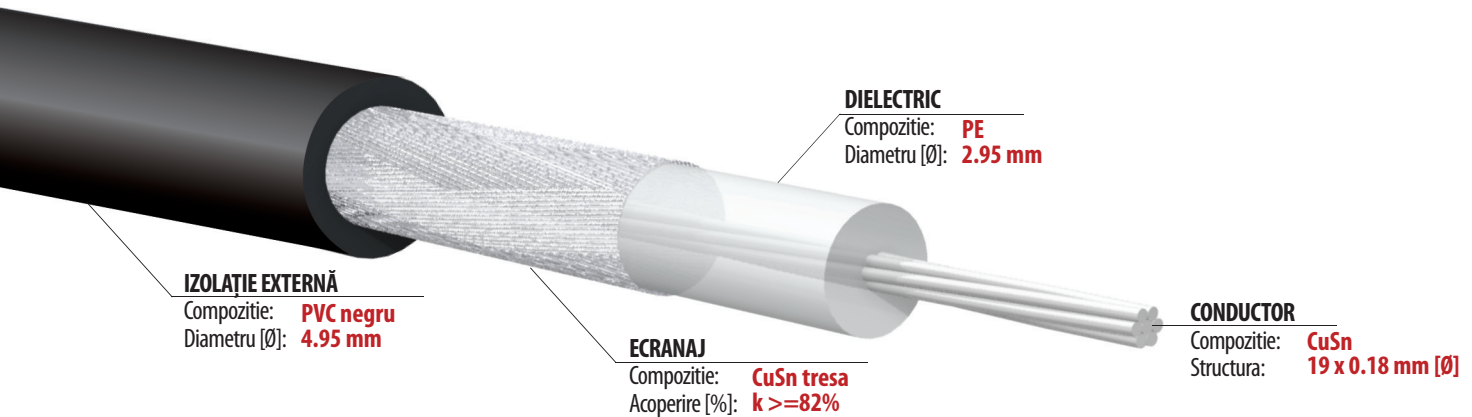


FENDER
C A B L E S

varianțe — **RG 58 A/U TRIAXIAL NPI**
RG 58 A/U TRIAXIAL LSZH-izolare externă

DESCRIERE

Înaltă calitate a materialelor utilizate, activitatea însemnată de cercetare și dezvoltare, procesul de producție sofisticat și bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate și calitatea abilităților operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai înaltă calitate, fiabilitatea și durabilitate.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **4.95 mm**

DIELECTRIC

Compoziție: **PE**
Diametru [Ø]: **2.95 mm**

ECRANAJ

Compoziție: **CuSn tresa**
Acoperire [%]: **k >=82%**

CONDUCTOR

Compoziție: **CuSn**
Structura: **19 x 0.18 mm [Ø]**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : CuSn 19 x 0.18 mm Ø
DIELECTRIC : PE Ø 2.95 mm
ECRANAJ : CuSn tresa
IZOLAȚIE EXTERNĂ : PVC negru Ø 4.95 mm
GREUTATE : 42 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 10,5 | > 30 |
| @ 200 MHz | 22,8 | > 28 |
| @ 400 MHz | 32,5 | > 28 |
| @ 862 MHz | 51,8 | > 26 |
| @ 1000 MHz | 55,2 | > 26 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

rezistența conductor: 38 Ω /km
rezistența ecranaj: 21.9 Ω
capacitate: 99 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanță: 50 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
200m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[42 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 58 C/U NPI

radio-frecventa 50 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0701218

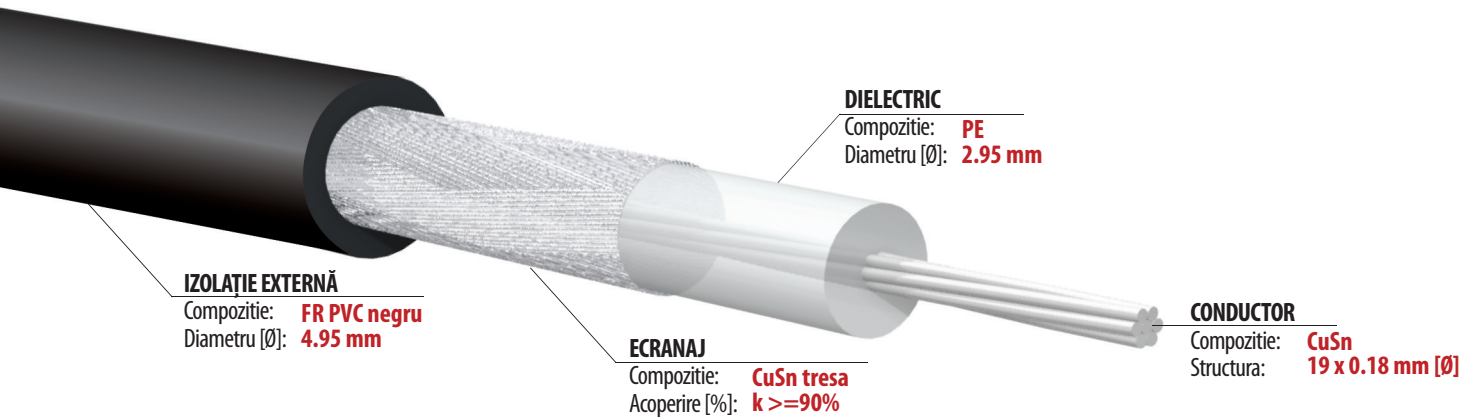
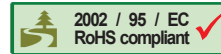


FENDER
C A B L E S

variante — **RG 58 C/U LSZH**
RG 58 C/U PE-izolatie externa

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : CuSn 19 x 0.18 mm Ø
DIELECTRIC : PE Ø 2.95 mm
ECRANAJ : CuSn tresa
IZOLATIE EXTERNA : FR PVC negru Ø 4.95 mm
GREUTATE : 36 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 10,4 | > 30 |
| @ 200 MHz | 22,4 | > 28 |
| @ 400 MHz | 32,0 | > 28 |
| @ 862 MHz | 51,3 | > 26 |
| @ 1000 MHz | 54,6 | > 26 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

rezistenta conductor: 38 Ω /km
rezistenta ecranaj: 14.4 Ω
capacitate: 99 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanta: 50 (± 2) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:



Colaci 200 m • 1000m Bobina

la cerere:

Bobina
500m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[36 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 59 B/U

radio-frecventa 75 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0702066

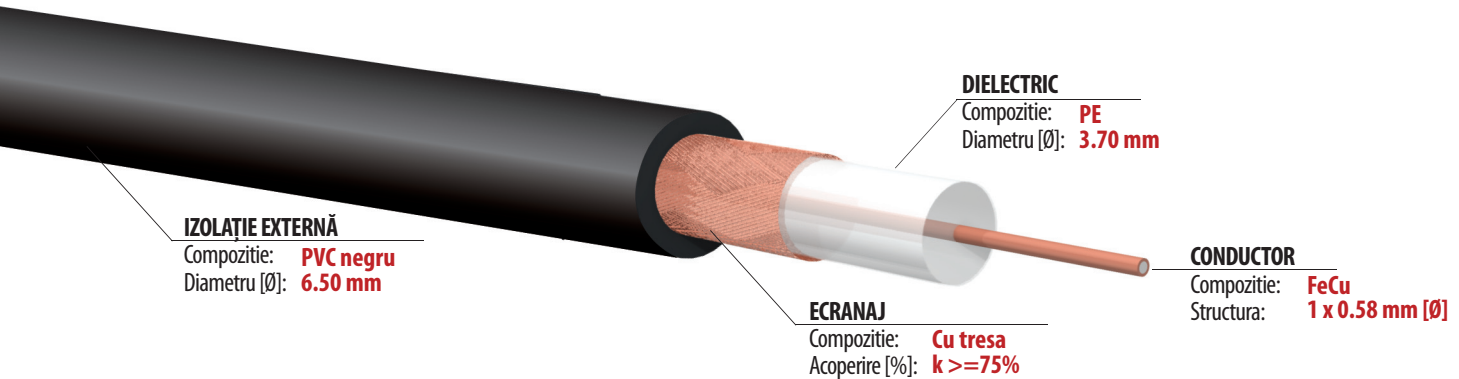


FENDER
C A B L E S

variante — **RG 59 B/U PE** -izolație externă PE
2 xRG59 B/U -dubla izolație externă

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : FeCu 1 x 0.58 mm Ø
DIELECTRIC : PE Ø 3.70 mm
ECRANAJ : Cu tresa
IZOLAȚIE EXTERNĂ : PVC negru Ø 6.00 mm
GREUTATE : 45 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 8,0 | > 28 |
| @ 200 MHz | 16,7 | > 28 |
| @ 400 MHz | 24,2 | > 26 |
| @ 862 MHz | 37,4 | > 24 |
| @ 1000 MHz | 40,8 | > 24 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

rezistenta conductor: 156 Ω /km
rezistenta ecranaj: 22 Ω
capacitate: 67 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanta: 75 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:



la cerere:



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[45 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 59 B/U LSZH

radio-frecventa 75 OHM (RG "MIL type")

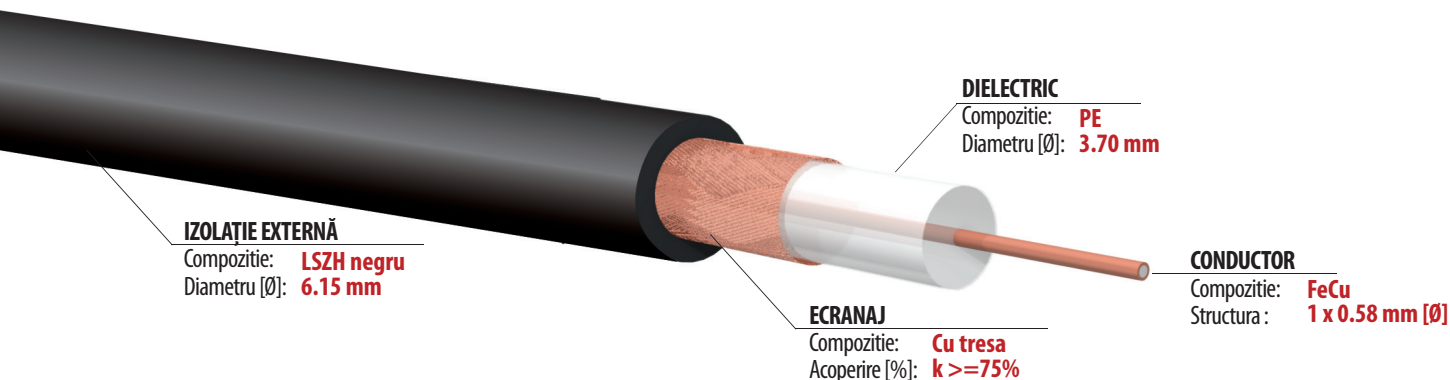
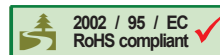
Cod: 0702063



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **LSZH negru**
Diametru [Ø]: **6.15 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **3.70 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **FeCu**
Structura: **1 x 0.58 mm [Ø]**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=75%**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : FeCu 1 x 0.58 mm Ø
DIELECTRIC : PE Ø 3.70 mm
ECRANAJ : Cu tresa
IZOLATIE EXTERNA : PVC negru Ø 6.15 mm
GREUTATE : 48 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI EN 50267-2-1
CEI EN 50267-2-2
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 8,0 | > 28 |
| @ 200 MHz | 16,7 | > 28 |
| @ 400 MHz | 24,2 | > 26 |
| @ 862 MHz | 37,4 | > 24 |
| @ 1000 MHz | 40,8 | > 24 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

rezistenta conductor: 156 Ω /km
rezistenta ecranaj: 22 Ω
capacitate: 67 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanta: 75 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:

Bobina
1000m



la cerere:



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
si montat
[48 kg/km]

Colaci 100 m 500m Bobina

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 59 B/U NPI

radio-frecventa 75 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0702067

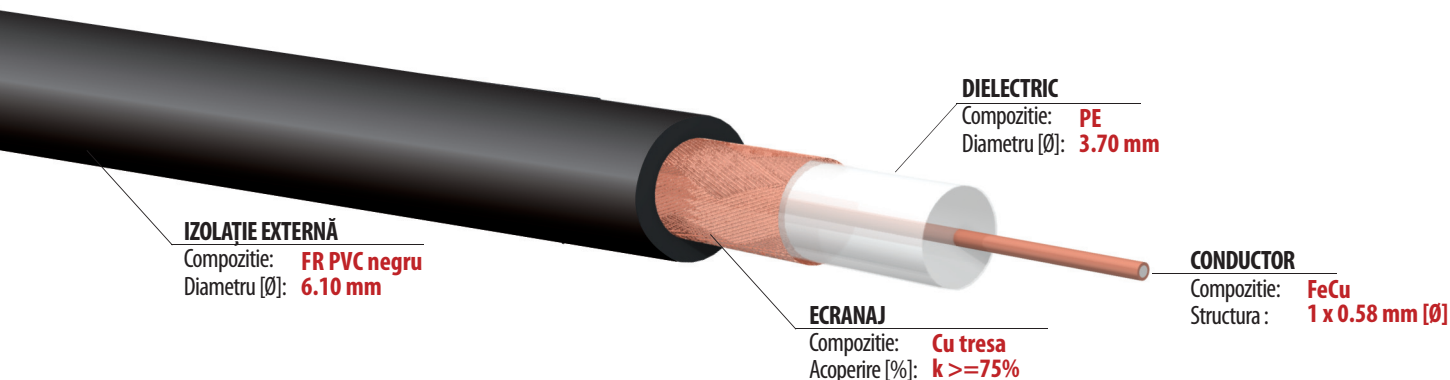
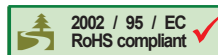
variante — 2 xRG59 B/U NPI -dubla izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR PVC negru**
Diametru [Ø]: **6.10 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **3.70 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **FeCu**
Structura: **1 x 0.58 mm [Ø]**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=75%**

CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------|------------------------|
| CONDUCTOR : | FeCu 1 x 0.58 mm Ø |
| DIELECTRIC : | PE Ø 3.70 mm |
| ECRANAJ : | Cu tresa |
| IZOLATIE EXTERNA : | FR PVC negru Ø 6.10 mm |
| GREUTATE : | 56 kg |

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 8,0 | > 28 |
| @ 200 MHz | 16,7 | > 28 |
| @ 400 MHz | 24,2 | > 26 |
| @ 862 MHz | 37,4 | > 24 |
| @ 1000 MHz | 40,8 | > 24 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

| | |
|-----------------------|------------|
| rezistenta conductor: | 156 Ω /km |
| rezistenta ecranaj: | 22 Ω |
| capacitate: | 67 pF/m |
| viteza de propagare: | 67 % |
| impedanta: | 75 (± 3) Ω |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:



la cerere:

Bobina
500m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[56 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 59 DIGITAL

radio-frecventa 75 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0607348

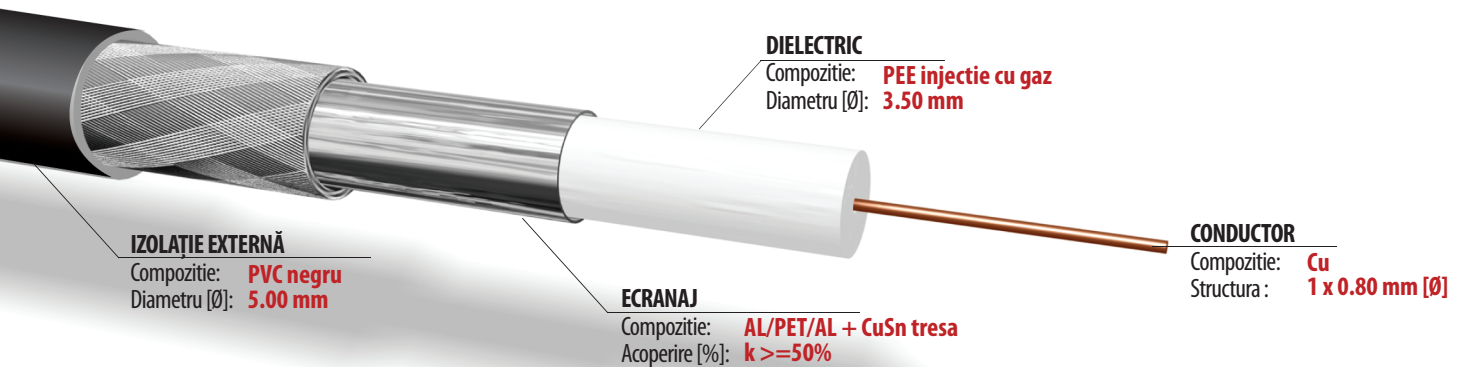
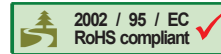
variante — **RG 59/H Digital** - izolatie externa LSZH



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **5.00 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PEE injectie cu gaz**
Diametru [Ø]: **3.50 mm**

ECRANAJ

Compozitie: **AL/PET/AL + CuSn tresa**
Acoperire [%]: **k >=50%**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu**
Structura: **1 x 0.80 mm [Ø]**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :
DIELECTRIC :
ECRANAJ :
IZOLATIE EXTERNA :
GREUTATE :

Cu Ø 1 x 0.80 mm
PEE injectie cu gaz Ø 3.50 mm
AL/PET/AL + CuSn tresa
PVC negru Ø 5.00 mm
28 kg

STANDARDE

IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 5.9 | > 30 |
| @ 200 MHz | 11.1 | > 30 |
| @ 400 MHz | 16.2 | > 29 |
| @ 862 MHz | 24.2 | > 27 |
| @ 1000 MHz | 25.9 | > 25 |
| @ 1750 MHz | 35.0 | > 25 |
| @ 2150 MHz | 39.4 | > 25 |
| @ 3000 MHz | 47.2 | > 25 |

rezistenta conductor: 35 Ω /km
rezistenta ecranaj: 26 Ω
capacitate: 53(±2) pF/m
viteza de propagare: 83 %
impedanta: 75 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:



Colaci 100 m • 1000m Bobina

la cerere:

Bobina 500m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[28 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 59 GEO

radio-frecventa 75 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0702068

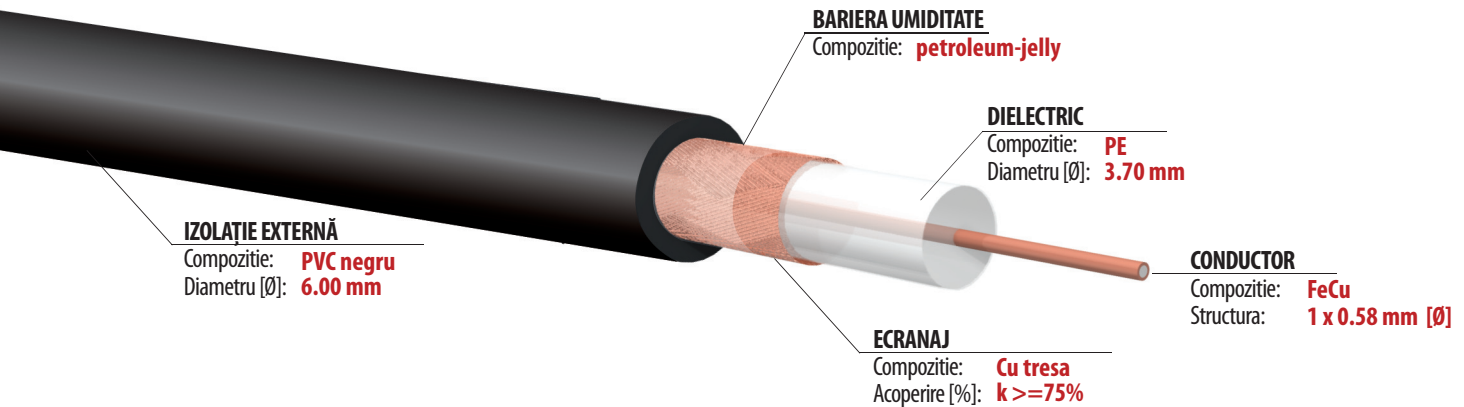


FENDER
C A B L E S

Pentru instalare in aer liber si ingropat

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : FeCu 1 x 0.58 mm Ø
DIELECTRIC : PE Ø 3.70 mm
ECRANAJ : Cu tresa
IZOLATIE EXTERNA : PVC negru Ø 6.00 mm
GREUTATE : 38 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
IEC 60708-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 8,0 | > 28 |
| @ 200 MHz | 16,7 | > 28 |
| @ 400 MHz | 24,2 | > 26 |
| @ 862 MHz | 37,4 | > 24 |
| @ 1000 MHz | 40,8 | > 24 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

rezistenta conductor: 156 Ω /km
rezistenta ecranaj: 22 Ω
capacitate: 67 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanta: 75 (± 3) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-40°C / +80°C



Ușor de prelucrat
si montat
[38 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 213/U

radio-frecventa 50 OHM (RG "MIL type")

Cod: 0701221

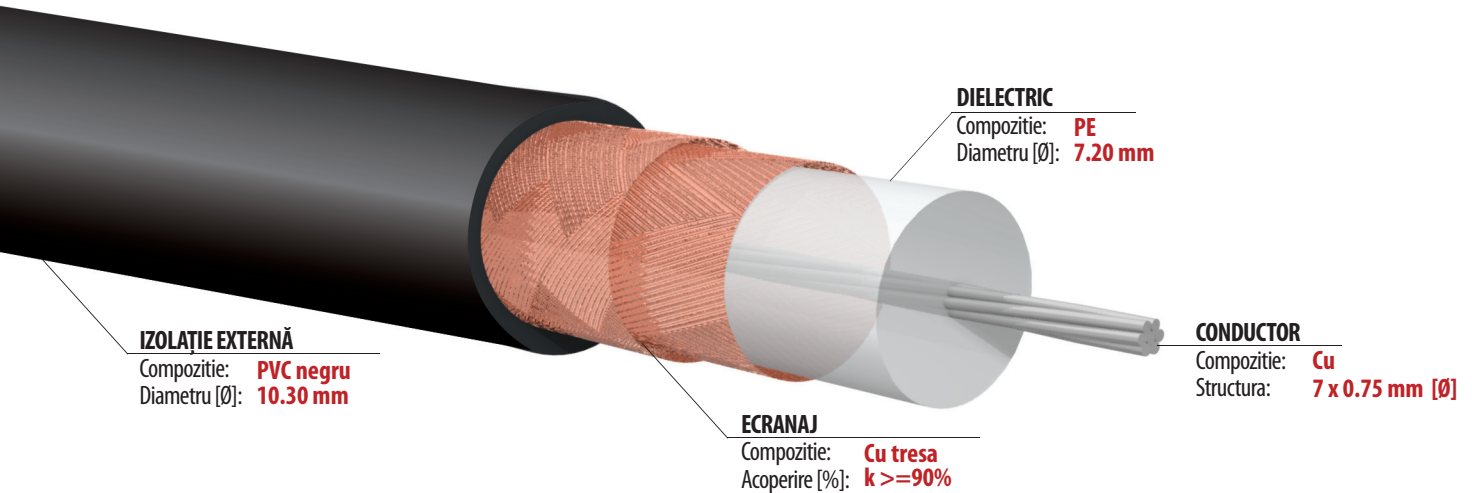
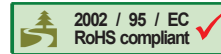
variante — **RG 213/U PE** -izolatie externa
RG 213/U LSZH -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **10.30 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **7.20 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu**
Structura: **7 x 0.75 mm [Ø]**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=90%**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu 7 x 0.75 mm Ø
DIELECTRIC : PE Ø 7.20 mm
ECRANAJ : Cu tresa
IZOLATIE EXTERNA : PVC negru Ø 10.30 mm
GREUTATE : 162 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 4,3 | > 28 |
| @ 200 MHz | 9,2 | > 28 |
| @ 400 MHz | 13,4 | > 27 |
| @ 862 MHz | 21,0 | > 25 |
| @ 1000 MHz | 23,0 | > 24 |
| @ 1750 MHz | - | - |
| @ 2150 MHz | - | - |
| @ 3000 MHz | - | - |

rezistenta conductor: 5.7 Ω /km
rezistenta ecranaj: 7.5 Ω
capacitate: 101 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanta: 50 (± 2) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[162 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU COAXIAL RG 214/U

radio-frecventa 50 OHM (RG "MIL type")

Cod:0701012

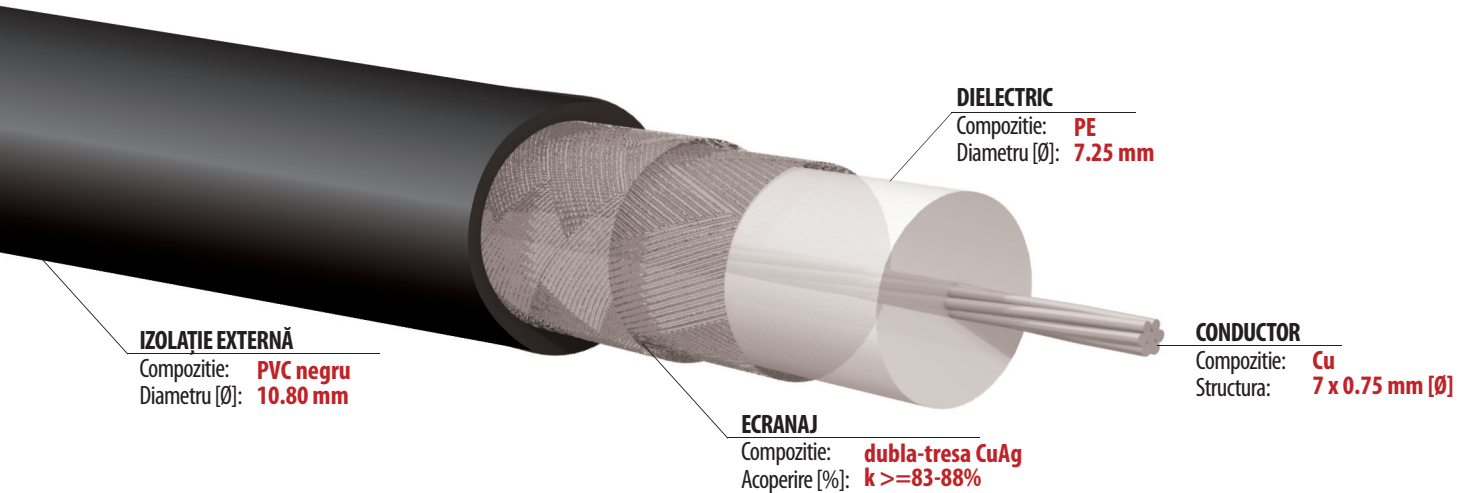
variante — **RG 214 LSZH** -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Inalta calitate a materialelor utilizate, activitatea insemnata de cercetare si dezvoltare, procesul de productie sofisticat si bine controlat, utilizarea unor aparate de laborator adecvate si calitatea abilitatilor operatorilor, permit realizarea de produse caracterizate prin cea mai inalta calitate, fiabilitatea si durabilitate.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **10.80 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **7.25 mm**

CONDUCTOR

Compozitie: **Cu**
Structura: **7 x 0.75 mm [Ø]**

ECRANAJ

Compozitie: **dubla-tresa CuAg**
Acoperire [%]: **k >=83-88%**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :
DIELECTRIC :
ECRANAJ :
IZOLATIE EXTERNA :
GREUTATE :

Cu 7 x 0.75 mm Ø
PE Ø 7.25 mm
dubla-tresa CuAg
PVC negru Ø 10.80 mm
172 kg

STANDARDE

MIL C 17
IEC 61196-1
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

transmisie atenuare[dB/100m] SRL [dB]

| | | |
|------------|------|------|
| @ 50 MHz | 4,3 | > 27 |
| @ 200 MHz | 9,0 | > 27 |
| @ 400 MHz | 13,2 | > 27 |
| @ 862 MHz | 20,4 | > 25 |
| @ 1000 MHz | 22,4 | > 25 |
| @ 1750 MHz | 31,3 | > 24 |
| @ 2150 MHz | 35,5 | > 23 |
| @ 3000 MHz | 43,6 | > 22 |

rezistenta conductor: 5.67 Ω /km
rezistenta ecranaj: 3.4 Ω
capacitate: 102 pF/m
viteza de propagare: 67 %
impedanta: 50 (± 2) Ω

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[172 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE AF

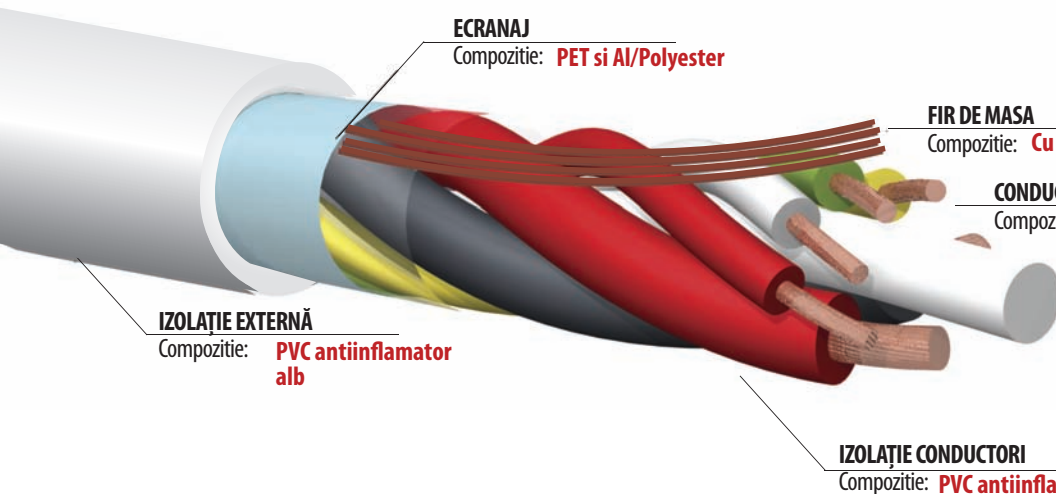
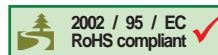
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria AF/ AF-OD isi gasesc aplicatia in domeniul securitatii, acolo unde necesitatea cablurilor cu protectie a crescut, odata cu evolutia aparatelor electronice de comanda si ridicare, in special in cazul instalatiilor de alarma.



ECRANAJ
Compozitie: **PET si Al/Polyester**

FIR DE MASA
Compozitie: **Cu flexibil**

CONDUCTORI
Compozitie: **Cu flexibil**

IZOLATIE EXTERNA
Compozitie: **PVC antiinflamator alb**

IZOLATIE CONDUCTORI
Compozitie: **PVC antiinflamator**

- 1 alb
- 2 rosu
- 3 galben
- 4 verde
- 5 gri
- 6 portocaliu
- 7 albastru deschis
- 8 maro
- 9 violet
- 10 negru
- 11 albastru
- 12 roz

• conductorii cu sectiunile de 0.50, 0.75mm² sunt intotdeauna de culoare rosu/negru

CONSTRUCȚIE

| | |
|-------------------|--------------------|
| CONDUCTOR : | Cu flexibil |
| IZOLATIE : | PVC antiinflamator |
| FIR DE MASA: | Cu flexibil |
| ECRANAJ : | PET+Al/Polyester |
| IZOLATIE EXTERNA: | PVC antiinflamator |

STANDARDE

CEI 20-22 III
CEI 20-52
CEI 20-35
IEC 60332-3-10/24
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | |
|-------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOLATIE | TENS. MAX. EX |
| 0201002 | 2x0.22 | 3.30 | 15.60 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201004 | 4x0.22 | 4.00 | 23.60 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201006 | 6x0.22 | 4.60 | 32.90 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201008 | 8x0.22 | 5.00 | 38.90 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201010 | 10x0.22 | 5.60 | 46.00 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201012 | 12x0.22 | 6.10 | 55.20 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201052 | 2x0.50 | 4.30 | 26.30 | 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201054 | 2x0.50+2x0.22 | 4.50 | 32.70 | 39 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201056 | 2x0.50+4x0.22 | 5.00 | 41.30 | 39 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201058 | 2x0.50+6x0.22 | 5.60 | 49.00 | 39 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201060 | 2x0.50+8x0.22 | 6.20 | 59.30 | 39 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201062 | 2x0.50+10x0.22 | 6.40 | 69.00 | 39 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201076 | 2x0.75 | 4.60 | 35.70 | 26 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201078 | 2x0.75+2x0.22 | 5.00 | 42.90 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201080 | 2x0.75+4x0.22 | 5.20 | 47.70 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201082 | 2x0.75+6x0.22 | 5.60 | 55.20 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201084 | 2x0.75+8x0.22 | 6.40 | 63.40 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0201086 | 2x0.75+10x0.22 | 6.40 | 69.80 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |

Coexistenta: langa cabluri inscriptionate 450/750 V si 0.6/1 kV utilizate pentru sisteme cu tensiune nominala catre pamant (U₀) pana la 400 V.

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m

cerere:
Bobina
-500m 1000m

Nu contine Plumb

Elasticitate
min raza de curbura
6 x Ø- diametrul extern
cablu

Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)

temperatura de exercitiu
-10°C / +80°C

Tensiunea de proba
2.0 KV_{ac}

Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE AF-OD

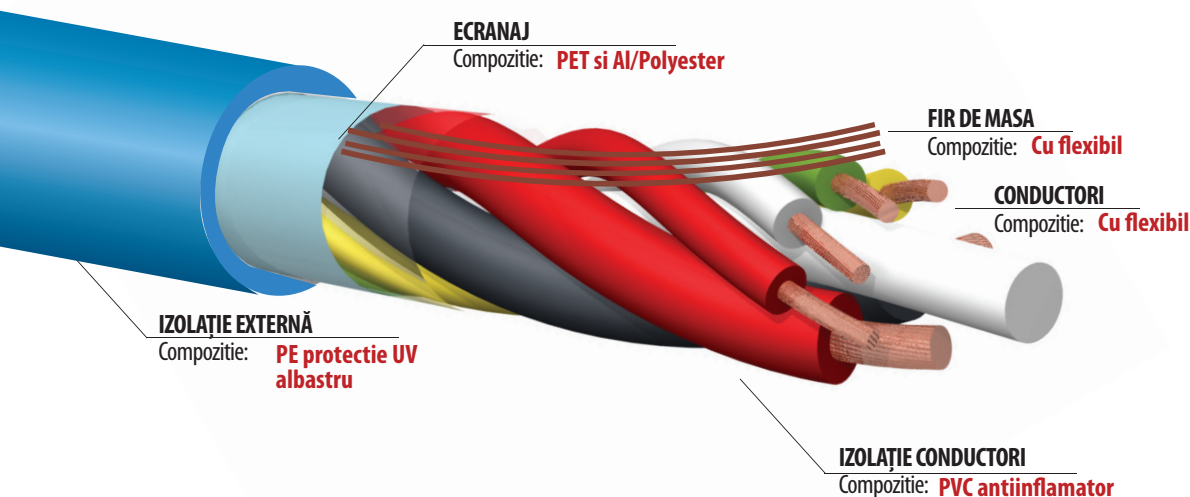
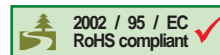
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria AF/ AF-OD isi gasesc aplicatia in domeniul securitatii, acolo unde necesitatea cablurilor cu protectie a crescut, odata cu evolutia aparatelor electronice de comanda si ridicare, in special in cazul instalatiilor de alarma.



ECRANAJ
Compozitie: **PET si Al/Polyester**

FIR DE MASA
Compozitie: **Cu flexibil**

CONDUCTORI
Compozitie: **Cu flexibil**

IZOLATIE EXTERNĂ
Compozitie: **PE protectie UV albastru**

IZOLATIE CONDUCTORI
Compozitie: **PVC antiinflamator**

1 alb 5 gri 9 violet
2 rosu 6 portocaliu 10 negru
3 galben 7 albastru deschis 11 albastru
4 verde 8 maro 12 roz

• conductorii cu sectiunile de 0.50, 0.75mm² sunt intotdeauna de culoare rosu/negru

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu flexibil
IZOLATIE : PVC antiinflamator
FIR DE MASA: Cu flexibil
ECRANAJ : PET si Al/Polyester
IZOLATIE EXTERNA: PE protectie UV, albastru

STANDARDE

CEI 64-8
CEI 20-52
CEI 20-40/V4
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | |
|-------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOLATIE | TENS. MAX. EX |
| 0202004 | 4x0,22 | 4,1 | 21 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202006 | 6x0,22 | 4,7 | 29 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202008 | 8x0,22 | 5,1 | 35 | 115 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202052 | 2x0,50 | 4,4 | 23 | 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202054 | 2x0,50 + 2x0,22 | 4,6 | 29 | 39 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202056 | 2x0,50 + 4x0,22 | 5,1 | 37 | 39 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202078 | 2x0,75 + 2x0,22 | 5,1 | 38 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202080 | 2x0,75 + 4x0,22 | 5,3 | 43 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |
| 0202082 | 2x0,75 + 6x0,22 | 5,7 | 50 | 26 • 115Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 150V |

Coexistenta: langa cabluri inscriptionate 450/750 V si 0.6/1 kV utilizate pentru sisteme cu tensiune nominala catre pamant (Uo) pana la 400 V.

CONDIȚII DE LIVRARE PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile in timp)



Tensiunea de proba
2.0 KVac

cerere:
Bobina
-500m 1000m



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-40°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE FFC

cablu multiconductor ecranat

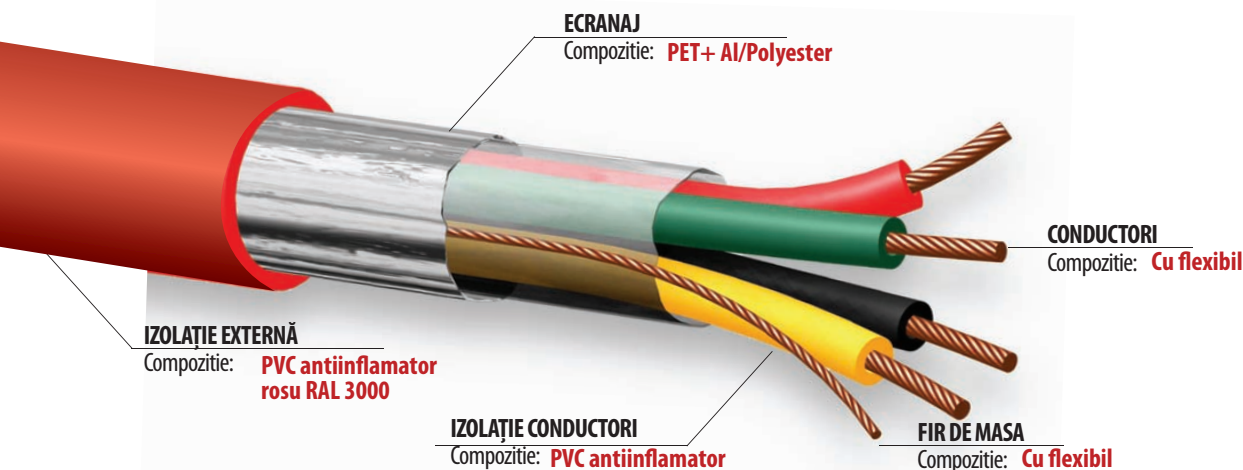
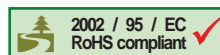
variante — **LSZH** -izolatie externa



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri multiconductoare flexibile ecranate, cu 2 sau 4 conductori de diferite sectiuni, gasindu-si aplicatia in sisteme de detectare a incendiilor.



CONSTRUCȚIE

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu flexibil |
| IZOLATIE : | PVC antiinflamator |
| FIR DE MASA: | Cu flexibil |
| ECRANAJ : | PET+Al/Polyester |
| IZOLATIE EXTERNA: | PVC antiinflamator rosu RAL 3000 |

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI 20-35
CEI 20-22 III
IEC 60332-3-24

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|-------------|-------------|----------------|----------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOL. | TENS. DE PROBA | TENS. EX |
| 0204040 | 2x0.50 | 4.90 | 34 | ≤ 40 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2kVac | 300/500V |
| 0204042 | 4x0.50 | 5.60 | 50 | ≤ 40 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2kVac | 300/500V |
| 0204050 | 2x0.75 | 5.30 | 46 | ≤ 26 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2kVac | 300/500V |
| 0204052 | 4x0.75 | 6.80 | 70 | ≤ 26 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2kVac | 300/500V |
| 0204070 | 2x1.00 | 7.20 | 60 | ≤ 19.5 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.5kVac | 450/750V |
| 0204072 | 4x1.00 | 8.20 | 95 | ≤ 19.5 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.5kVac | 450/750V |
| 0204080 | 2x1.50 | 7.60 | 80 | ≤ 13.3 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.5kVac | 450/750V |
| 0204082 | 4x1.50 | 9.10 | 130 | ≤ 13.3 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.5kVac | 450/750V |
| 0204090 | 2x2.50 | 9.30 | 120 | ≤ 7.98 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.5kVac | 450/750V |
| 0204092 | 4x2.50 | 11.4 | 205 | ≤ 7.98 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 2.5kVac | 450/750V |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE FFC FIR RIGID

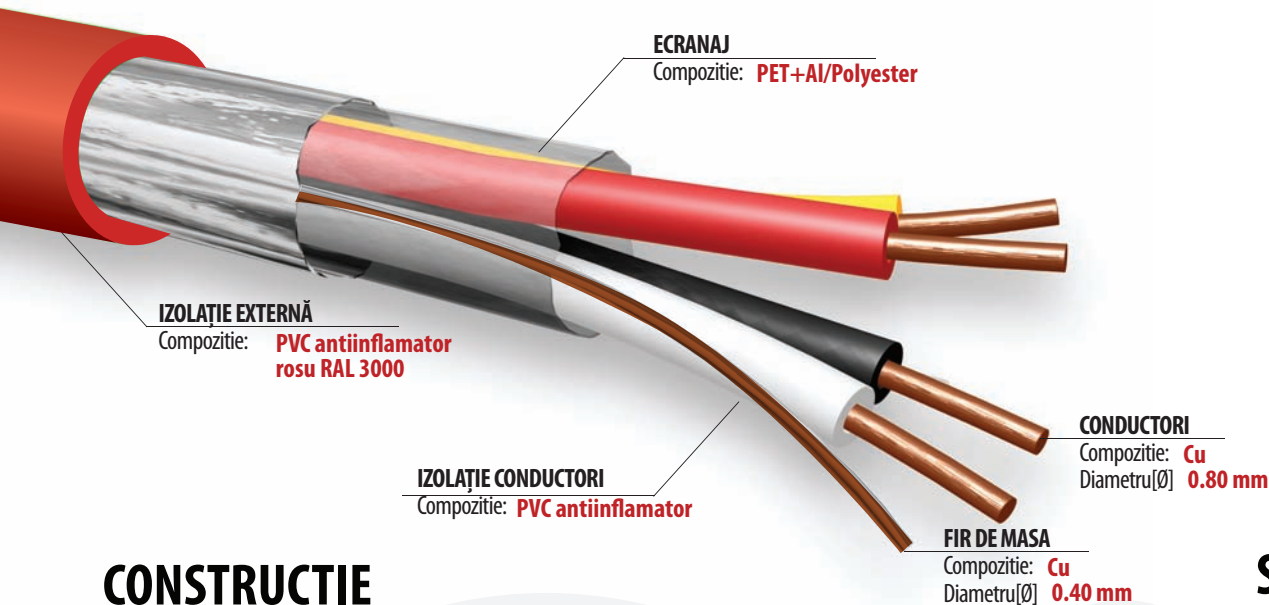
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri multiconductoare flexibile ecranate, cu 2 sau 4 conductori de diferite secțiuni, găsindu-se aplicația în sisteme de detectare a incendiilor.



CONSTRUCȚIE

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| CONDUCTOR : | Cu Ø 0.80 mm |
| IZOLAȚIE : | PVC antiinflamator |
| FIR DE MASA: | Cu Ø 0.40 mm |
| ECRANAJ : | PET+Al/Polyester |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ: | PVC antiinflamator rosu RAL 3000 |

STANDARDE

CEI 20-11
IEC 60332.1
CEI 20-52
CEI 20-35
CEI 20-22 III
IEC 60332-3-24

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|------------|----------------|----------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | TENS. DE PROBA | TENS. EX |
| M70204002 | 1x2x0.80 | 4,8(±0,20) | 37 | 36 Ω/km | 2.5kVac x10min | 300V |
| M70204004 | 1x4x0.80 | 5,7(±0,20) | 55 | 36 Ω/km | 2.5kVac x10min | 300V |
| M70204008 | 4x2x0.80 | 8,3(±0,20) | 100 | 36 Ω/km | 2.5kVac x10min | 300V |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
(C/C) 2.5 kVac x 10 min
(C/S) 2.5 kVac x 10 min



Elasticitate
min raza de curbura
15 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-10°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE FR9795-SH-PH120

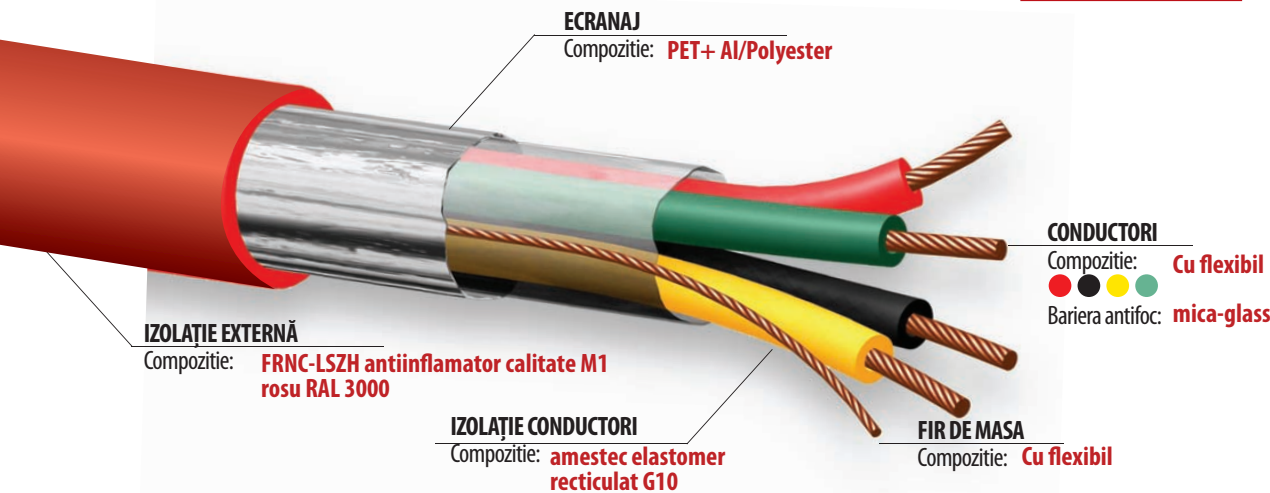
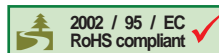
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri multiconductoare flexibile și ecranate, având tensiunea nominală $U_0/U=100/100V$, cu izolație din elastomer riticular (G10) și banda vetro/mica, iar izolația exterioară fiind creată din materiale LSZH de calitate M1.



CONSTRUCȚIE

| | |
|-------------------|--|
| CONDUCTOR : | Cu flexibil |
| IZOLAȚIE : | amestec elastomer recticulat G10 |
| FIR DE MASA: | Cu flexibil |
| ECRANAJ : | PET+Al/Polyester |
| IZOLAȚIE EXTERNA: | FRNC-LSZH antiinflamator rosu RAL 3000 |

STANDARDE

UNI 9795:2010
CEI EN 50200 (PH120)
CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI EN 60332-1-2
CEI 20-38
CEI 20-35/1-2
CEI 20-36/4-0
CEI EN 50267-2-1
CEI EN 50267-2-2
CEI 20-105

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOL. | TENS. EX | TRAGERE MAX. INST. |
| 0208601 | 2x0.50 | 6.1 | 45 | $\leq 39 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0208602 | 4x0.50 | 6.9 | 61 | $\leq 39 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0208603 | 2x0.75 | 6.7 | 56 | $\leq 26 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0208604 | 4x0.75 | 7.6 | 80 | $\leq 26 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0208605 | 2x1.00 | 7.3 | 66 | $\leq 19.5 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0208606 | 4x1.00 | 8.3 | 103 | $\leq 19.5 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0208607 | 2x1.50 | 8.2 | 81 | $\leq 13.3 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0208608 | 4x1.50 | 9.4 | 133 | $\leq 13.3 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0208609 | 2x2.50 | 9.3 | 109 | $\leq 7.98 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 250 N(ca. 25kg) |
| 0208610 | 4x2.50 | 10.8 | 201 | $\leq 7.98 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 250 N(ca. 25kg) |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercitiu
-30°C / +80°C



Tensiunea de proba
izolație 2.0 kVac x 15 min
izolație externa 2.5 kVac x 5 min



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE SIF9795-SH-PH30

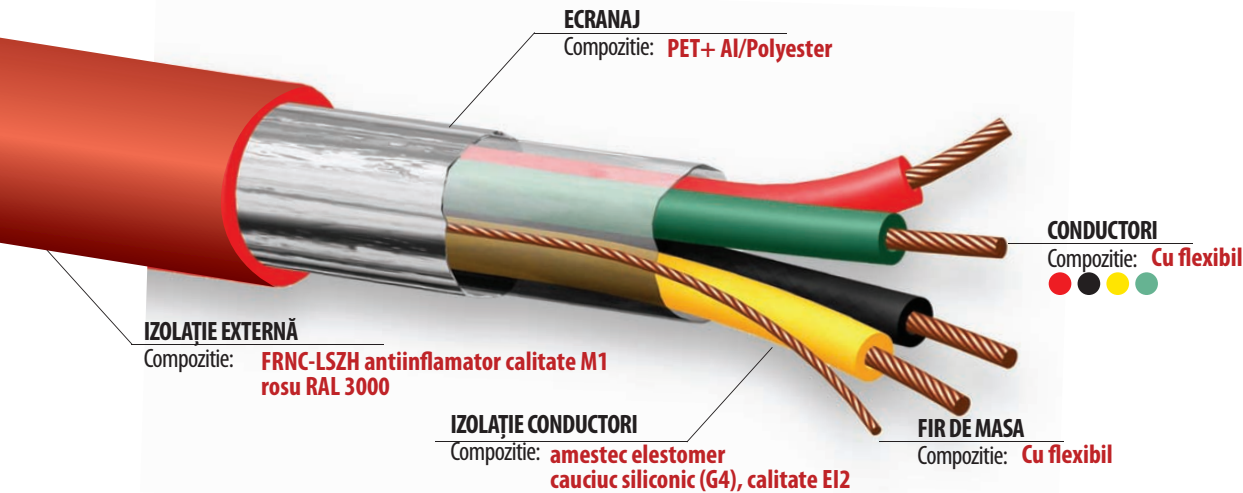
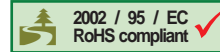
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri multiconductoare flexibile și ecranate, având tensiunea nominală $U_0/U=100/100V$, cu izolație din cauciuc siliconic (G4) de calitate EI2, iar izolația exterioară fiind creată din materiale LSZH de calitate M1.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------------|--|
| CONDUCTOR : | Cu flexibil |
| IZOLAȚIE : | amestec elastomer cauciuc siliconic (G4), calitate EI2 |
| FIR DE MASA: | Cu flexibil |
| ECRANAJ : | PET+Al/Polyester |
| IZOLAȚIE EXTERNĂ: | FRNC-LSZH antiinflamator calitate M1 rosu RAL 3000 |

STANDARDE

UNI 9795:2010
CEI EN 50200 (PH30)
CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI EN 60332-1-2
CEI 20-38
CEI 20-35/1-2
CEI 20-36/4-0
CEI EN 50267-2-1
CEI EN 50267-2-2
CEI 20-105

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOL. | TENS. EX | TRAGERE MAX. INST. |
| 0210001 | 2x0.80 | 6.3 | 43 | $\leq 40.1 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | |
| 0210202 | 2x0.50 | 6.3 | 48 | $\leq 39 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0210204 | 4x0.50 | 7.4 | 76 | $\leq 39 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0210212 | 2x0.75 | 6.9 | 61 | $\leq 26 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0210214 | 4x0.75 | 8.2 | 95 | $\leq 26 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0210222 | 2x1.00 | 7.1 | 67 | $\leq 19.5 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0210224 | 4x1.00 | 8.4 | 107 | $\leq 19.5 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0210232 | 2x1.50 | 7.8 | 84 | $\leq 13.3 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0210234 | 4x1.50 | 9.2 | 122 | $\leq 13.3 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0210242 | 2x2.50 | 8.9 | 117 | $\leq 7.98 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 250 N(ca. 25kg) |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



Nu conține Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercitiu
-30°C / +80°C



Tensiunea de proba
izolație 2.0 kVac x 15 min
izolație externa 2.5 kVac x 5 min



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE SIF9795-SH-PH120

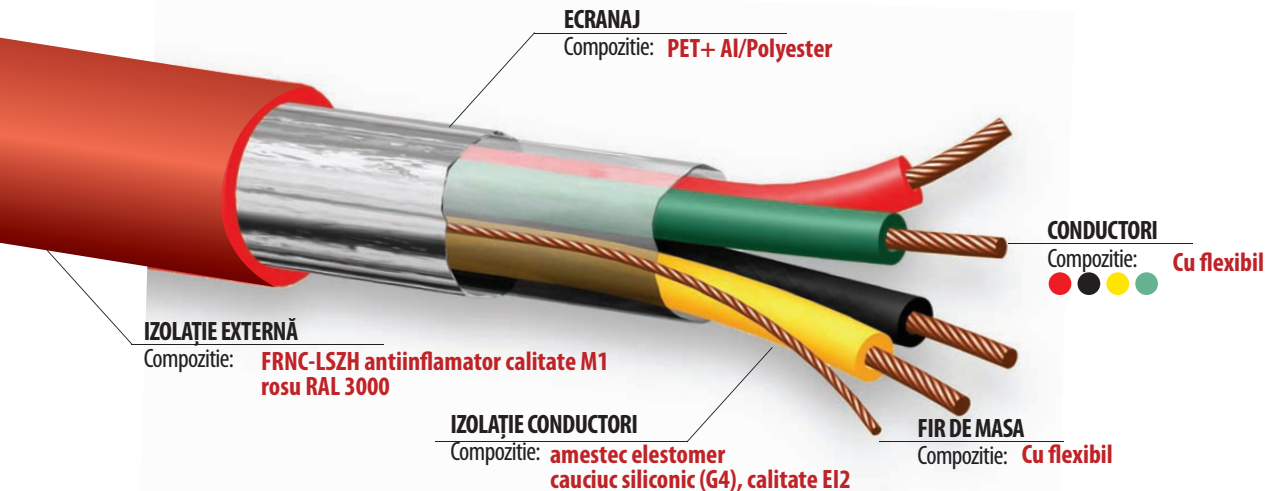
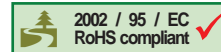
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri multiconductoare flexibile și ecranate, având tensiunea nominală $U_0/U=100/100V$, cu izolație din cauciuc siliconic (G4) de calitate EI2, iar izolația exterioară fiind creată din materiale LSZH de calitate M1.



CONSTRUCȚIE

| | |
|-------------------|---|
| CONDUCTOR : | Cu flexibil |
| IZOLAȚIE : | amestec elastomercauciuc siliconci (G4), calitate EI2 |
| FIR DE MASA: | Cu flexibil |
| ECRANAJ : | PET+Al/Polyester |
| IZOLAȚIE EXTERNA: | FRNC-LSZH antiinflamator calitate M1 rosu RAL 3000 |

STANDARDE

UNI 9795:2010
CEI EN 50200 (PH120)
CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI EN 60332-1-2
CEI 20-38
CEI 20-35/1-2
CEI 20-36/4-0
CEI EN 50267-2-1
CEI EN 50267-2-2
CEI 20-105

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOL. | TENS. EX | TRAGERE MAX. INST. |
| 0210102 | 2x0.50 | 6.3 | 48 | $\leq 39 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0210104 | 4x0.50 | 7.4 | 76 | $\leq 39 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0210112 | 2x0.75 | 6.9 | 61 | $\leq 26 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0210114 | 4x0.75 | 8.2 | 95 | $\leq 26 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0210122 | 2x1.00 | 7.1 | 67 | $\leq 19.5 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0210124 | 4x1.00 | 8.4 | 107 | $\leq 19.5 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0210132 | 2x1.50 | 7.8 | 84 | $\leq 13.3 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0210134 | 4x1.50 | 9.2 | 122 | $\leq 13.3 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0210142 | 2x2.50 | 8.9 | 117 | $\leq 7.98 \Omega/km$ | $\geq 200 M\Omega \cdot km$ | 100/100V | 250 N(ca. 25kg) |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



Nu conține Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercitiu
-30°C / +80°C



Tensiunea de proba
(C/C) 2.0 kVac x 15 min
(C/S) 2.5 kVac x 5 min



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU SECURITATE SIF9795-US-PH30

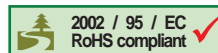
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri multiconductoare flexibile si ecranate, avand tensiunea nominala U0/U=100/100V, cu izolatii din cauciuc siliconic (G4) de calitate EI2, iar izolatiile exterioare fiind create din materiale LSZH de calitate M1.



IZOLAȚIE EXTERNĂ

Compoziție: **FRNC-LSZH antiinflamator calitate M1 rosu RAL 3000**

IZOLAȚIE CONDUCTORI

Compoziție: **amestec elastomer cauciuc siliconic (G4), calitate EI2**

CONDUCTORI

Compoziție: **Cu flexibil**



CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :
IZOLAȚIE :
IZOLAȚIE EXTERNĂ :

Cu flexibil
amestec elastomer cauciuc siliconic (G4), calitate EI2
FRNC-LSZH antiinflamator calitate M1
rosu RAL 3000

STANDARDE

UNI 9795:2010
CEI EN 50200 (PH30)
CEI 20-11
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI EN 60332-1-2
CEI 20-38
CEI 20-35/1-2
CEI 20-36/4-0
CEI EN 50267-2-1
CEI EN 50267-2-2
CEI 20-105

PARAMETRII

| construcție | | | | electrici | | | |
|-------------|-----------|---------------|---------------|-------------|-------------|----------|--------------------|
| COD | STRUCTURA | Ø EXTERN NOM. | GREUTATE [kg] | REZ. COND. | REZ. IZOL. | TENS. EX | TRAGERE MAX. INST. |
| 0210300 | 2x0.80 | 6.2 | 40 | ≤ 40.1 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | |
| 0210302 | 2x0.50 | 6.2 | 40 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0210304 | 4x0.50 | 7.2 | 69 | ≤ 39 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 50 N(ca. 5kg) |
| 0210312 | 2x0.75 | 6.8 | 57 | ≤ 26 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0210314 | 4x0.75 | 8.0 | 88 | ≤ 26 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 80 N(ca. 8kg) |
| 0210322 | 2x1.00 | 7.0 | 62 | ≤ 19.5 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0210324 | 4x1.00 | 8.1 | 98 | ≤ 19.5 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 100 N(ca. 10kg) |
| 0210332 | 2x1.50 | 7.6 | 78 | ≤ 13.3 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0210334 | 4x1.50 | 8.9 | 113 | ≤ 13.3 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 150 N(ca. 15kg) |
| 0210342 | 2x2.50 | 8.8 | 112 | ≤ 7.98 Ω/km | ≥ 200 MΩxkm | 100/100V | 250 N(ca. 25kg) |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă proprietățile în timp)



Tensiunea de proba
izolație 2.0 kVac x 15 min
izolație externa 2.5 kVac x 5 min



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-30°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU INTERFONICE FLT

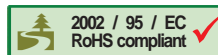
CABLURI MULTICONDUCTOARE NEECRANTE DE TIP FLT



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile din seria FLT sunt cabluri interfonice, multiconductoare neecranate, folosite in automatizari cladiri si case; nu propaga incendiu.

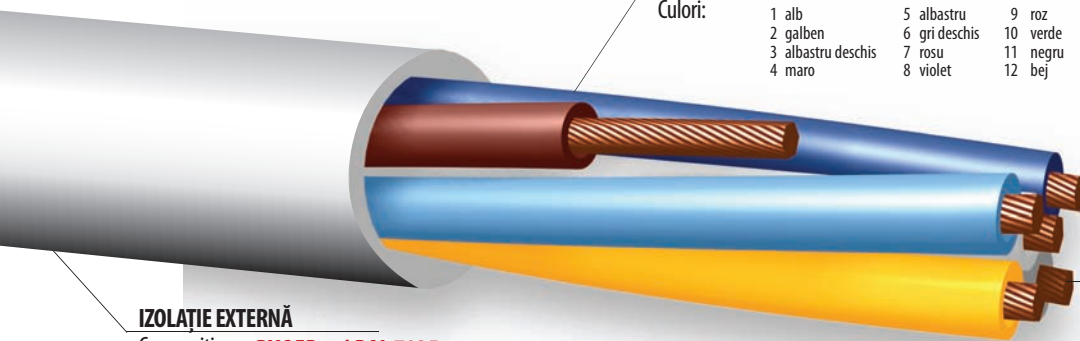


IZOLATIE CONDUCTORI

Compozitie: **PVC antiinflamator**

Culori:

| | | |
|--------------------|---------------|----------|
| 1 alb | 5 albastru | 9 roz |
| 2 galben | 6 gri deschis | 10 verde |
| 3 albastru deschis | 7 rosu | 11 negru |
| 4 maro | 8 violet | 12 bej |



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC FR-gri RAL 7035**

CONDUCTORI

Compozitie: **Cu flexibil**
Sectiune: **0.50 mm²**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :

Cu flexibil 0.50 mm²

IZOLATIE :

PVC antiinflamator

IZOLATIE EXTERNA:

PVC FR-gri RAL 7035

STANDARDE

CEI 20-11
CEI 20-52
IEC 60332-1 SERIE
CEI UNEL 36762
CEI 20-35

PARAMETRII

construcție

electrici

| COD | STRUCT. | [Ø] | [kg] |
|---------|---------|------|------|
| 0802052 | 2x0.50 | 5,0 | 31 |
| 0802053 | 3x0.50 | 5,4 | 42 |
| 0802054 | 4x0.50 | 5,6 | 54 |
| 0802056 | 6x0.50 | 7,0 | 75 |
| 0802058 | 8x0.50 | 8,4 | 107 |
| 0802060 | 10x0.50 | 8,6 | 116 |
| 0802062 | 12x0.50 | 9,9 | 136 |
| 0802066 | 16x0.50 | 10,6 | 175 |
| 0802070 | 20x0.50 | 13,0 | 184 |
| 0802074 | 24x0.50 | 13,3 | 268 |

rezistenta cond.: 39 Ω /km
rezistenta izolatie: ≥ 20 MΩxkm
max tensiune: 250 V
tensiune de proba: 2.0 kVac

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:

Colaci
100m



la cerere:

Bobina
1000 m • 500m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diamentru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +70°C



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU VIDEO-CONTROL VDO 1000

CABLURI COAXIALE COMPOZITE - TIP "VDO" ANALOGIC

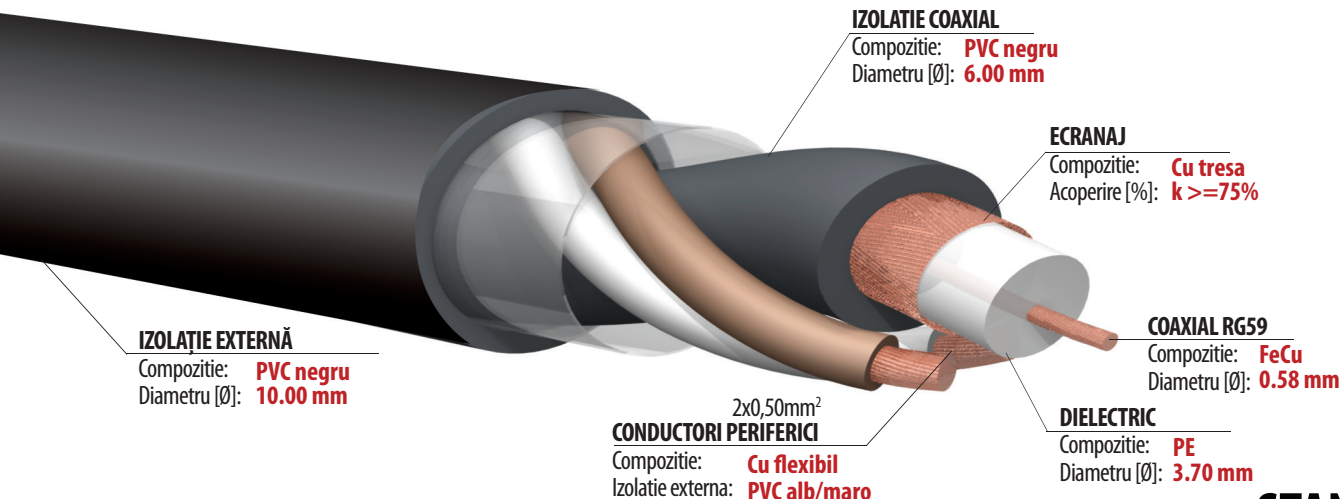
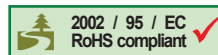
Cod: 0206180



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile VDO sunt formate dintr-un cablu coaxial pentru sisteme de control video si din conductori izolati periferic, folositi pentru alimentare, control, semnalizare si unele canale telefonice.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **10.00 mm**

IZOLATIE COAXIAL

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **6.00 mm**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=75%**

COAXIAL RG59

Compozitie: **FeCu**
Diametru [Ø]: **0.58 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **3.70 mm**

CONDUCTORI PERIFERICI

Compozitie: **Cu flexibil**
Izolatie externa: **PVC alb/maro**

CONSTRUCȚIE

COAXIAL

CONDUCTOR : FeCu Ø 1x0.58mm
DIELECTRIC : PE Ø 3.70 mm
ECRANAJ : Cu tresa
IZOLATIE: PVC negru Ø 6.00 mm

PERIFERICI

CONDUCTOR : Cu-FLEXIBIL 2x0.50mm²
IZOLATIE: PVC alb/maro

IZOLATIE EXTERNA:

PVC negru Ø 10.00 mm

GREUTATE :

125 kg

STANDARDE

MIL C 17
CEI 20-29
CEI 20-52

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | COAXIAL | CONDUCTORI PERIFERICI |
|------------|-------------------|----------|------------------------------|-----------------------|
| @ 50 MHz | 8,00 | > 28 | rezistenta Rc(Rs): 156 Ω /km | 39 Ω/km |
| @ 200 MHz | 16,7 | > 28 | capacitate: 67 pF/m | - |
| @ 400 MHz | 24,2 | > 26 | viteza de propagare: 67 % | - |
| @ 1000 MHz | 40,8 | > 24 | impedanta: 75 (± 3) Ω | - |
| | | | tensiune maxima: - | 250 V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
12 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[125 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU VIDEO-CONTROL VDO 1050

CABLURI COAXIALE COMPOZITE - TIP "VDO" ANALOGIC

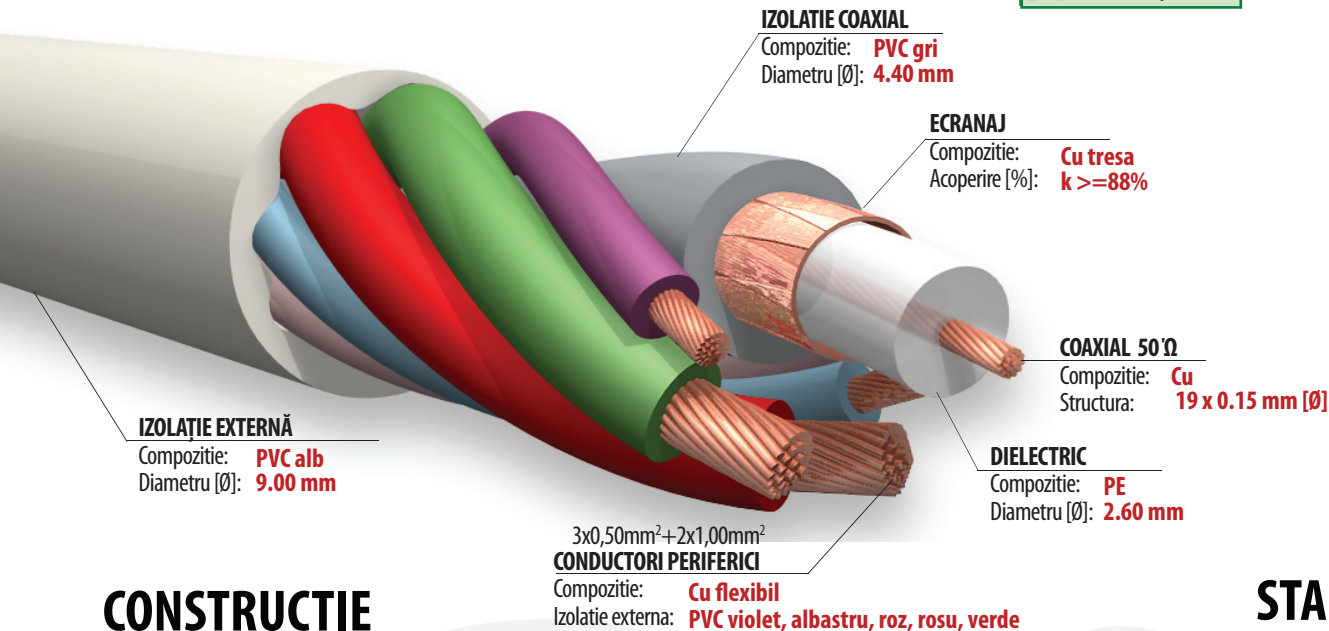
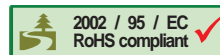
Cod: 0206121



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile VDO sunt formate dintr-un cablu coaxial pentru sisteme de control video si din conductori izolati periferic, folositi pentru alimentare, control, semnalizare si unele canale telefonice.



CONSTRUCȚIE

| | |
|--------------------------|--|
| COAXIAL | |
| CONDUCTOR : | Cu Ø 19x0.15 mm |
| DIELECTRIC : | PE Ø 2.60 mm |
| ECRANAJ : | Cu tresa |
| IZOLATIE : | PVC gri Ø 4.40 mm |
| PERIFERICI | |
| CONDUCTOR : | Cu-flexibil 3x0,50mm ² +2x1,00mm ² |
| IZOLATIE : | PVC violet, albastru, roz, rosu, verde |
| IZOLATIE EXTERNĂ: | PVC alb Ø 9.00 mm |
| GREUTATE : | 110 kg |

STANDARDE

CEI 20-29
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

| transmisie | | | electrici | | |
|------------|-------------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | COAXIAL | CONDUCTORI PERIFERICI | |
| | | | | 0,50mm ² | 1,00mm ² |
| @ 50 MHz | 11,5 | > 30 | rezistenta Rc(Rs): | 55 Ω/km | 39 Ω/km |
| @ 200 MHz | 23,6 | > 28 | capacitate: | 95 pF/m | - |
| @ 400 MHz | 34,0 | > 27 | viteza de propagare: | - | - |
| @ 1000 MHz | 55,5 | > 24 | impedanta: | 50 (± 5) Ω | - |
| | | | tensiune maxima: | - | 250 V |
| | | | | 250 V | 250 V |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



la cerere:

Bobina
500 m
1000m



PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diamentru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[110 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

CABLU VIDEO-CONTROL VDO 1263

CABLURI COAXIALE COMPOZITE - TIP "VDO" ANALOGIC

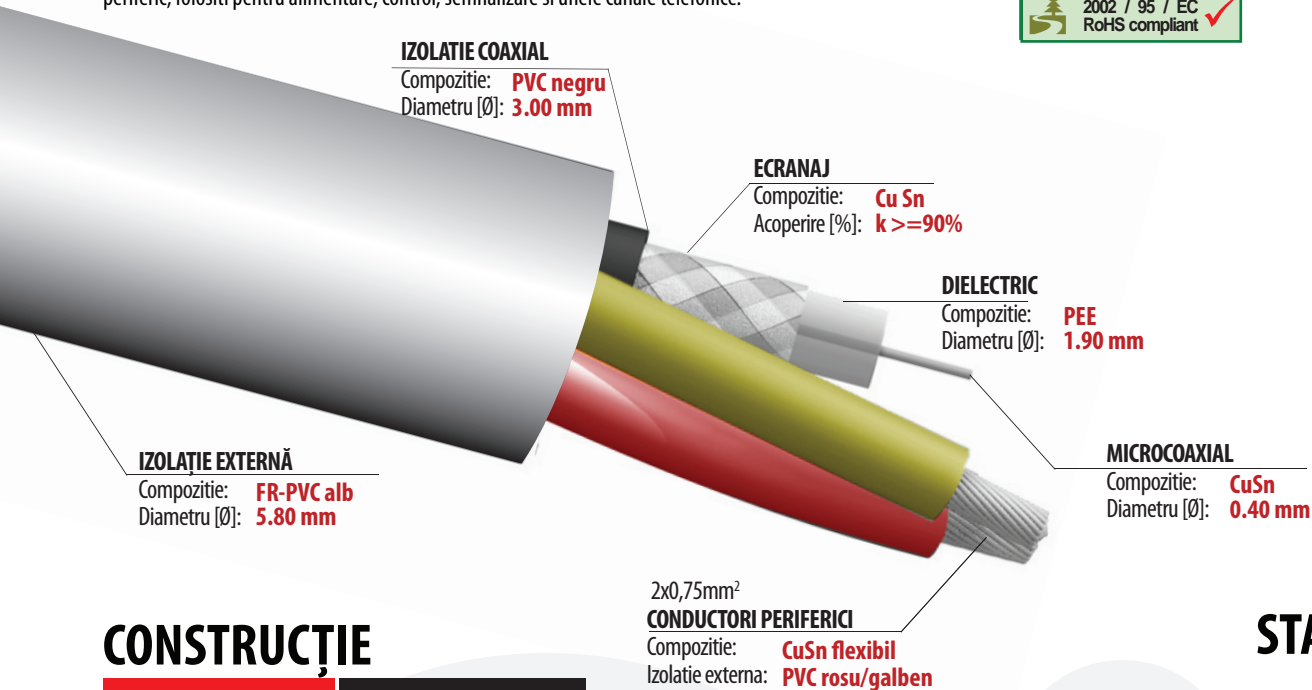
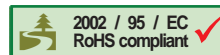
Cod: 0206109



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile VDO sunt formate dintr-un cablu coaxial pentru sisteme de control video si din conductori izolati periferic, folositi pentru alimentare, control, semnalizare si unele canale telefonice.



IZOLATIE COAXIAL

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **3.00 mm**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu Sn**
Acoperire [%]: **k >=90%**

DIELECTRIC

Compozitie: **PEE**
Diametru [Ø]: **1.90 mm**

MICROCOAXIAL

Compozitie: **CuSn**
Diametru [Ø]: **0.40 mm**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **FR-PVC alb**
Diametru [Ø]: **5.80 mm**

2x0,75mm²

CONDUCTORI PERIFERICI

Compozitie: **CuSn flexibil**
Izolatie externa: **PVC rosu/galben**

CONSTRUCȚIE

COAXIAL

CONDUCTOR : CuSn Ø 0.40 mm
DIELECTRIC : PEE Ø 1.90 mm
ECRANAJ : CuSn
IZOLATIE : PVC negru Ø 3.00 mm

PERIFERICI

CONDUCTOR : CuSn flexibil 2x0.75mm²
IZOLATIE : PVC rosu/galben

IZOLATIE EXTERNĂ:

FR-PVC alb Ø 5.80 mm

GREUTATE :

53 kg

STANDARDE

MIL C 17
CEI 20-29
CEI 20-52
IEC60332-1 (serie)
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | COAXIAL | CONDUCTORI PERIFERICI |
|------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------------------|
| @ 50 MHz | 11,5 | > 26 | rezistenta Rc: 160 Ω /km | 26 Ω/km |
| @ 200 MHz | 24,3 | > 24 | capacitate: 54 pF/m | - |
| @ 400 MHz | 35,9 | > 24 | viteza de propagare: - | - |
| @ 1000 MHz | 60,7 | > 22 | impedanta: 75 (± 5) Ω | - |
| | | | tensiune maxima: - | 250 V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[53 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU VIDEO-CONTROL VDO 1900

CABLURI COAXIALE COMPOZITE - TIP "VDO" DIGITAL

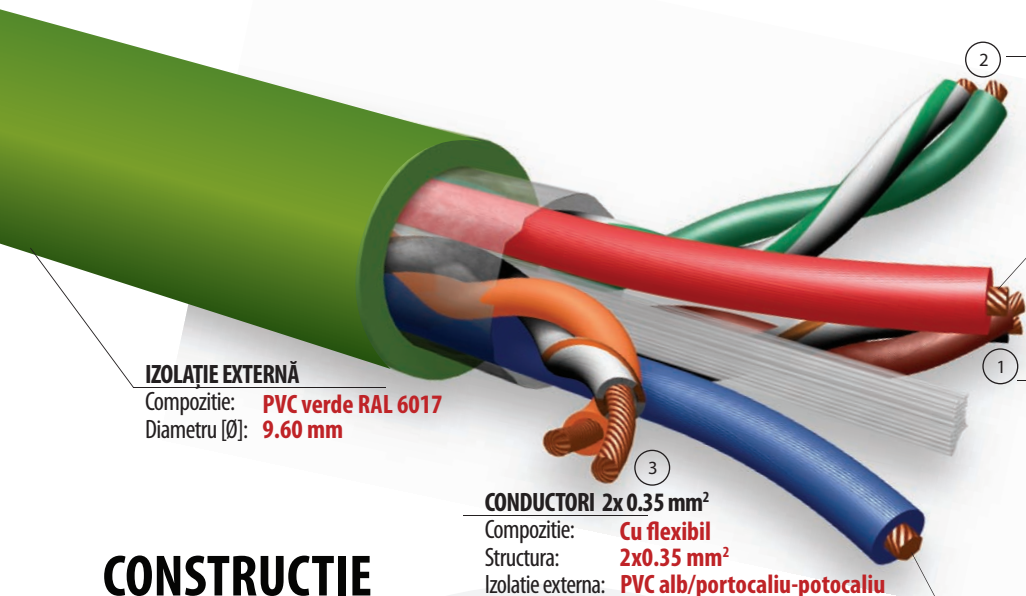
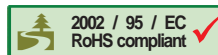
Cod: 0206160



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile VDO sunt formate dintr-un cablu coaxial pentru sisteme de control video si din conductori izolati periferic, folositi pentru alimentare, control, semnalizare si unele canale telefonice.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC verde RAL 6017**
Diametru [Ø]: **9.60 mm**

CONDUCTORI 2x 0.35 mm²

Compozitie: **Cu flexibil**
Structura: **2x0.35 mm²**
Izolatie externa: **PVC alb/verde-verde**

CONDUCTOR 1.50 mm²

Compozitie: **Cu flexibil**
Sectiune: **1.50 mm²**
Izolatie externa: **PVC rosu**

CONDUCTORI 2x 0.35 mm²

Compozitie: **Cu flexibil**
Structura: **2x0.35 mm²**
Izolatie externa: **PVC alb/maro-maro**

CONDUCTORI 2x 0.35 mm²

Compozitie: **Cu flexibil**
Structura: **2x0.35 mm²**
Izolatie externa: **PVC alb/portocaliu-potocaliu**

CONDUCTOR 1.50 mm²

Compozitie: **Cu flexibil**
Sectiune: **1.50 mm²**
Izolatie externa: **PVC albastru**

CONSTRUCȚIE

1.50 mm²

CONDUCTOR : Cu flexibil
SECTIUNE: 1.50 mm²
CONSTRUCȚIE : 2x1.50 mm²
IZOLATIE: PVC albastru , rosu

0.35 mm²

CONDUCTOR : Cu flexibil
SECTIUNE: 0.35 mm²
CONSTRUCȚIE : 3x2x0.35 mm²
IZOLATIE: PVC alb/maro-maro, alb/verde-verde, alb/portocaliu-potocaliu

IZOLATIE EXTERNĂ: PVC verde RAL6017 Ø 9.60 mm
GREUTATE : 115 kg

STANDARDE

CEI UNEL 36762
CEI 20-29
CEI 20-52

PARAMETRII

electrici

| | 0.35mm ² | 1.50 mm ² |
|--------------------|---------------------|----------------------|
| rezistenta Rc: | 57 Ω /km | 13.3 Ω/km |
| capacitate: | 90 pF/m | 90 pF/m |
| impedanta: | - | - |
| tensiune maxima: | 150 V | 150 V |
| tensiune de proba: | 2.0 kVac | |

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Bobina
1000m



Colaci 100 m • 500m Bobina

PROPRIETĂȚI



Nu contine Plumb



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[115 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU VIDEO-CONTROL VDO 1920

CABLURI COAXIALE COMPOZITE - TIP "VDO" DIGITAL

Cod: 0502585



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile VDO sunt formate dintr-un cablu coaxial pentru sisteme de control video si din conductori izolati periferic, folositi pentru alimentare, control, semnalizare si unele canale telefonice.



IZOLATIE CONDUCTOR

Compozitie: **PE**
Culori: **albastru, alb**

CONDUCTOR

Compozitie: **CuSn-flexibil**
Sectiune: **1.00 mm²**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC galben RAL1021**
Diametru [Ø]: **6.80 mm**

CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR :
STRUCTURA :
IZOLATIE:

CuSn flexibil
2x1.00mm²
PE alb, albastru

IZOLATIE EXTERNA:
GREUTATE :

PVC galben RAL1021 Ø 6.80 mm
60 kg

STANDARDE

CPT BPT
CEI 20-29
CEI 20-52
CEI UNEL 36762

PARAMETRII

electrici

rezistenta Rc: 19.5 Ω /km
capacitate: 50 pF/m
impedanta: 100 Ω
tensiune maxima: 150 V
tensiune de proba: 2.0 kVac

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI



Colaci 100 m • 500m Bobina
1000m



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[60 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU VIDEO-CONTROL VDO 2000

CABLURI COAXIALE COMPOZITE - TIP "VDO" ANALOGIC

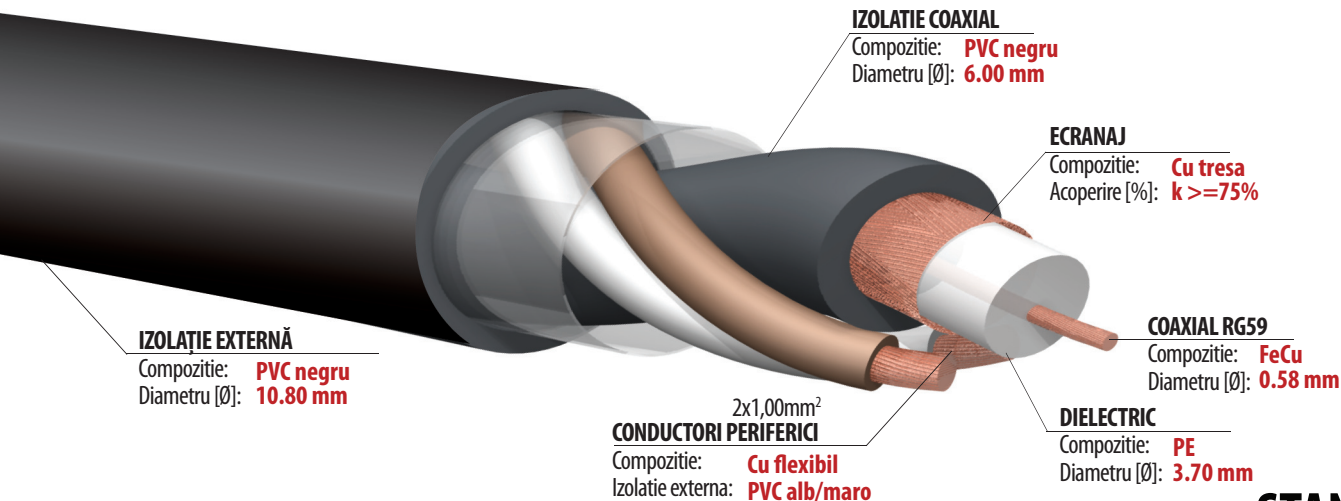
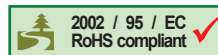
Cod: 0206170



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile VDO sunt formate dintr-un cablu coaxial pentru sisteme de control video si din conductori izolati periferic, folositi pentru alimentare, control, semnalizare si unele canale telefonice.



IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **10.80 mm**

IZOLATIE COAXIAL

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **6.00 mm**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=75%**

COAXIAL RG59

Compozitie: **FeCu**
Diametru [Ø]: **0.58 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **3.70 mm**

CONDUCTORI PERIFERICI

Compozitie: **Cu flexibil**
Izolatie externa: **PVC alb/marou**

CONSTRUCȚIE

COAXIAL

CONDUCTOR : FeCu Ø 1x0.58mm
DIELECTRIC : PE Ø 3.70 mm
ECRANAJ : Cu tresa
IZOLATIE : PVC negru Ø 6.00 mm

PERIFERICI

CONDUCTOR : Cu-flexibil 2x1.00mm²
IZOLATIE : PVC alb/marou

IZOLATIE EXTERNA:

PVC negru Ø 10.80 mm

GREUTATE :

152 kg

STANDARDE

MIL C 17
CEI 20-29
CEI 20-52

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | COAXIAL | CONDUCTORI PERIFERICI | |
|------------|-------------------|----------|----------------------|-----------------------|-----------|
| @ 50 MHz | 8,00 | > 28 | rezistenta Rc : | 156 Ω /km | 19.5 Ω/km |
| @ 200 MHz | 16,7 | > 28 | capacitate: | 67 pF/m | - |
| @ 400 MHz | 24,2 | > 26 | viteza de propagare: | 67 % | - |
| @ 1000 MHz | 40,8 | > 24 | impedanta: | 75 (± 3) Ω | - |
| | | | tensiune maxima: | - | 250 V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
250m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametru extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[152 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>

CABLU VIDEO-CONTROL VDO 2075

CABLURI COAXIALE COMPOZITE - TIP "VDO" ANALOGIC

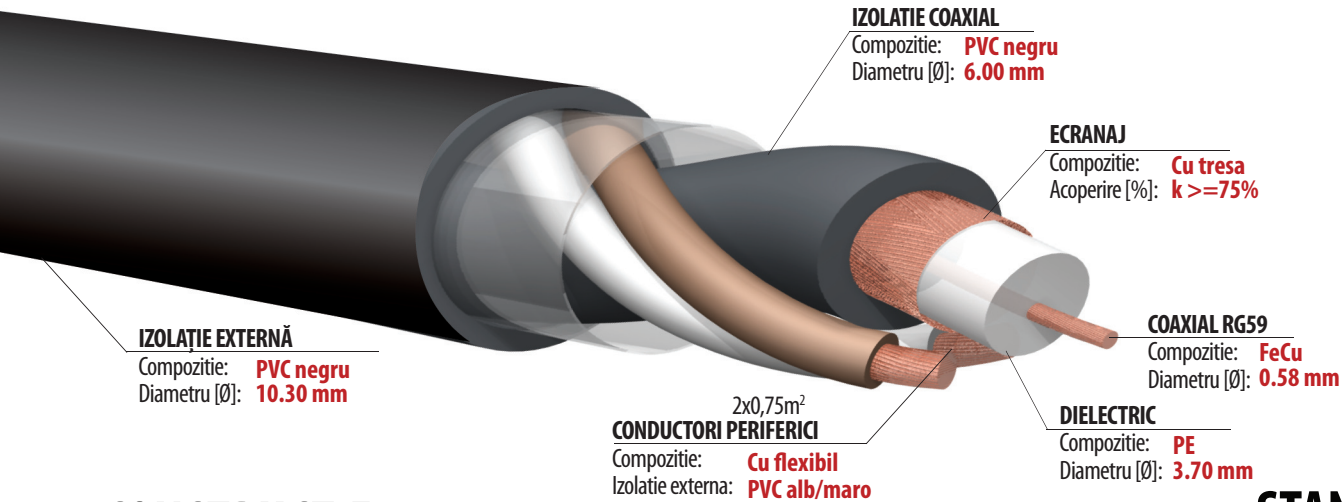
Cod: 0206177



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Cablurile VDO sunt formate dintr-un cablu coaxial pentru sisteme de control video si din conductori izolati periferic, folositi pentru alimentare, control, semnalizare si unele canale telefonice.



IZOLATIE COAXIAL

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **6.00 mm**

ECRANAJ

Compozitie: **Cu tresa**
Acoperire [%]: **k >=75%**

COAXIAL RG59

Compozitie: **FeCu**
Diametru [Ø]: **0.58 mm**

DIELECTRIC

Compozitie: **PE**
Diametru [Ø]: **3.70 mm**

CONDUCTORI PERIFERICI

Compozitie: **Cu flexibil**
Izolatie externa: **PVC alb/maro**

IZOLATIE EXTERNĂ

Compozitie: **PVC negru**
Diametru [Ø]: **10.30 mm**

CONSTRUCȚIE

COAXIAL

CONDUCTOR : FeCu Ø 1x0.58mm
DIELECTRIC : PE Ø 3.70 mm
ECRANAJ : Cu tresa
IZOLATIE : PVC negru Ø 6.00 mm

PERIFERICI

CONDUCTOR : Cu-flexibil 2x0.75mm²
IZOLATIE : PVC alb/maro

IZOLATIE EXTERNĂ:

PVC negru Ø 10.30 mm

GREUTATE :

144 kg

STANDARDE

MIL C 17
CEI 20-29
CEI 20-52

PARAMETRII

transmisie

electrici

| transmisie | atenuare[dB/100m] | SRL [dB] | | COAXIAL | CONDUCTORI PERIFERICI | |
|------------|-------------------|----------|--|----------------------|-----------------------|---------|
| @ 50 MHz | 8,0 | > 28 | | rezistenta Rc: | 156 Ω /km | 26 Ω/km |
| @ 200 MHz | 16,7 | > 28 | | capacitate: | 67 pF/m | - |
| @ 400 MHz | 24,2 | > 26 | | viteza de propagare: | 67 % | - |
| @ 1000 MHz | 40,8 | > 24 | | impedanta: | 75 (± 3) Ω | - |
| | | | | tensiune maxima: | - | 250 V |

CONDIȚII DE LIVRARE

PROPRIETĂȚI

standard:
Bobina
1000m



la cerere:



Colaci 100 m • 500m Bobina



Nu contine Plumb



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile in timp)



Elasticitate
min raza de curbura
10 x Ø- diametrul extern
cablu



temperatura de exercitiu
-20°C / +80°C



Ușor de prelucrat
și montat
[125 kg/km]

Cluj-N, Str Orastiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633

<http://www.fendercables.com>