

MULTICABOS MULTILINK

APLICAÇÕES:

A linha de multicabos 2 e 4 pares são muito utilizados para interlogação de periféricos e rack de efeito. Já os multicabos 6 e 8 pares são utilizados para interligar pequenas mesas e microfonar o set de baterias. E por fim, os multicabos de 12, 6, 20, 28, 36, 48 e 56 pares, são utilizados em estúdios, casa de shows, PA's, teatros, TV e igrejas e por conta de sua alta flexibilidade, pode ser passado em calhas ou tubulações.



VANTAGENS:

- Gravação dupla metro à metro na capa externa facilitando o corte.
- Gravação alfanumérica das vias à cada 5cm, facilitando a identificação e montagem.
- Vem com sistema "rip-cord" que facilita a abertura da capa.
- Construção robusta e alta flexibilidade facilitando o manuseio, mesmo em temperaturas baixas (ate -20°C).
- Isolação em PP 125°C (polipropileno) que oferece excelentes características elétricas e minimiza o derretimento ou retração durante a solda.

CONSTRUÇÃO:

CONDUTOR: Condutor em cobre estanhado classe 2, OFHC 24 AWG.

ISOLAÇÃO: Isolado em termoplástico resistente a alta temperatura e baixa retração durante a solda.

COBERTURA: Cobertura em PVC emborrachado extra-flexível.

Sob consulta podemos produzir outras formações construtivas como: Cobertura em PU (Poliuretano), a cobertura dos pares pode ser colorida tendo as seguintes cores a cada 8 pares (Branco/Amarelo/Azul/Verde/Marrom/Preto/Vermelho) entre outras.



MULTICABOS MULTILINK

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO APROX. (Kg/km)	Ø (mm)
2Px24AWG	Cabo Multisound 2Px24AWG Capa Cinza	71	8,00
4Px24AWG	Cabo Multisound 4Px24 AWG Capa Preta	125	10,00
6Px24AWG	Cabo Multisound 6Px24 AWG Capa Preta	152	12,60
8Px24AWG	Cabo Multisound 8Px24 AWG Capa Preta	232	13,75
12Px24AWG	Cabo Multisound 12Px24 AWG Capa Preta	280	15,50
20Px24AWG	Cabo Multisound 20Px24 AWG Capa Preta	459	19,80
28Px24AWG	Cabo Multisound 28Px24 AWG Capa Preta	606	22,90
36Px24AWG	Cabo Multisound 36Px24 AWG Capa Preta	781	25,80
48Px24AWG	Cabo Multisound 48Px24 AWG Capa Preta	1,027	29,20
56Px24AWG	Cabo Multisound 56Px24 AWG Capa Preta	1,136	30,90

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Capacitância Mútua (veia-veia)	≤ 90 pF/m
Capacitância Assimétrica (veia-blindagem)	≤ 160 pF/m
Indutância	0,7 µH/m
Resistência ôhmica nas veias (DCR- Direct current resistance)	≤ 9,2 Ω/100m
Resistência ôhmica da blindagem (DCR- Direct current resistance)	≤ 7,1 Ω/100m
Resistência de isolamento	≥ 5,000MΩ
Impedância	75Ω
Velocidade de propagação	66%
Tensão nominal	300VRMS (máx.)
Teste de tensão	1,0 kVDC
Corrente máx. a 20°C	1,05 A

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Sob consulta podemos produzir outras formações construtivas.



MULTICABLES MULTILINK

APLICAÇÕES:

Los multisound 2 y 4 pares son muy utilizados para interconectar periféricos y racks de efectos.

Los multisound de 6 y 8 pares son utilizados para interconectar mesas pequeñas y capturar el sonido del set de baterías.

Los multisound de 12, 6, 20, 28, 36, 48 y 56 pares son pares utilizados en estudios, salas de conciertos, megafo-nía, teatros, TV e iglesias, y, por su alta flexibilidad se pueden pasar por canalones o tuberías.



VANTAGENS:

- Grabación doble metro a metro en la tapa externa facilitando el corte.
- Grabación alfanumérica de las vías en cada 5cm, facilitando la identificación y montaje.
- Viene con un sistema "rip-cord" que facilita la apertura de la tapa.
- La construcción robusta y la alta flexibilidad facilitan el manejo, incluso a temperaturas más bajas (hasta -20°C).
- Aislamiento en PP (polipropileno) a 125°C que ofrece excelentes características eléctricas y minimiza la fusión o contracción durante la soldadura.

CONSTRUÇÃO:

CONDUCTOR: Conductor en cobre estañado Clase 2, OFHC 24 AWG.

AISLAMIENTO: Aislado en termoplástico resistente a altas temperaturas y baja contracción durante la soldadura.

REVESTIMIENTO: Revestimiento en PVC engomado extraflexible.

Bajo pedido, podemos producir otras formaciones constructivas como: Revestimiento en PU (poliuretano), el revestimiento de los pares se puede colorear con los siguientes colores en cada 8 pares (blanco / amarillo / azul / verde / marrón / negro / rojo), entre otros.



MULTICABLES MULTILINK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO APROX. (Kg/km)	Ø (mm)
2Px24AWG	Cable Multisound 2Px24AWG Tapa gris	71	8,00
4Px24AWG	Cable Multisound 4Px24 AWG Tapa negra	125	10,00
6Px24AWG	Cable Multisound 6Px24 AWG Tapa negra	152	12,60
8Px24AWG	Cable Multisound 8Px24 AWG Tapa negra	232	13,75
12Px24AWG	Cable Multisound 12Px24 AWG Tapa negra	280	15,50
20Px24AWG	Cable Multisound 20Px24 AWG Tapa negra	459	19,80
28Px24AWG	Cable Multisound 28Px24 AWG Tapa negra	606	22,90
36Px24AWG	Cable Multisound 36Px24 AWG Tapa negra	781	25,80
48Px24AWG	Cable Multisound 48Px24 AWG Tapa negra	1,027	29,20
56Px24AWG	Cable Multisound 56Px24 AWG Tapa negra	1,136	30,90

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Capacitancia Mutua (vena-vena)	≤ 90 pF/m
Capacitancia Asimétrica (vena-blindaje)	≤ 160 pF/m
Inductancia	0,7 µH/m
Resistencia óhmica en las venas (DCR- Direct current resistance)	≤ 9,2 Ω/100m
Resistencia óhmica del escudo (DCR- Direct current resistance)	≤ 7,1 Ω/100m
Resistencia de aislamiento	≥ 5,000MΩ
Impedancia	75Ω
Velocidad de propagación	66%
Tensión nominal	300VRMS (máx.)
Prueba de voltaje	1,0 kVDC
Corriente máx. a 20°C	1,05 A

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sob pedido, podemos producir otras formaciones constructivas.



MULTILINK MULTICABLES

APLICAÇÕES:

The multisound 2 and 4 pairs are widely used to interconnect peripherals and effect racks. The multisound 6 and 8 pairs are used to interconnect small tables and capture the sound of the drum set. The multisound 12, 6, 20, 28, 36, 48 and 56 pairs are used in studios, concert halls, public address, theatres, TV and churches, and due to their high flexibility, they can be passed through gutters or pipes.



VANTAGENS:

- Double engraving meter by meter on the external cover facilitating cutting.
- Alphanumeric recording of the tracks every 5cm, facilitating identification and assembly.
- It comes with a "rip-cord" system that makes it easy to open the coating.
- The robust construction and high flexibility facilitate handling, even at lower temperatures (down to -20°C).
- Insulation in PP (polypropylene) at 125°C that offers excellent electrical features and minimizes fusion or contraction during welding.

CONSTRUÇÃO:

CONDUCTOR: Class 2 tinned copper conductor, OFHC 24 AWG.

AISLAMIENTO: Insulated in thermoplastic resistant to high temperatures and low shrinkage during welding.

CABLE JACKET: Extra flexible rubberized PVC coating.

Upon request, we can produce other constructive formations such as: Coating in PU (polyurethane), the coating of the pairs can be coloured with the following colours in every 8 pairs (white / yellow / blue / green / brown / black / red), between others.



MULTILINK MULTICABLES

PART NUMBER	DESCRIPTION	ESTI. WEIGHT (Kg/km)	Ø (mm)
2Px24AWG	Multisound Cable 2Px24AWG Gray Jacket	71	8,00
4Px24AWG	Multisound Cable 4Px24 AWG Black Jacket	125	10,00
6Px24AWG	Multisound Cable 6Px24 AWG Black Jacket	152	12,60
8Px24AWG	Multisound Cable 8Px24 AWG Black Jacket	232	13,75
12Px24AWG	Multisound Cable 12Px24 AWG Black Jacket	280	15,50
20Px24AWG	Multisound Cable 20Px24 AWG Black Jacket	459	19,80
28Px24AWG	Multisound Cable 28Px24 AWG Black Jacket	606	22,90
36Px24AWG	Multisound Cable 36Px24 AWG Black Jacket	781	25,80
48Px24AWG	Multisound Cable 48Px24 AWG Black Jacket	1,027	29,20
56Px24AWG	Multisound Cable 56Px24 AWG Black Jacket	1,136	30,90



ELECTRICAL FEATURES	
Mutal capacitance (vein-vein)	≤ 90 pF/m
Asymetric capacitance (vein-shielding)	≤160 pF/m
Inductance	0,7 µH/m
Ohmic resistance in the veins (DCR- Direct current resistance)	≤ 9,2 Ω/100m
Shield Ohmic resistance (DCR- Direct current resistance)	≤ 7,1 Ω/100m
Insulation resistance	≥ 5,000MΩ
Impedance	75Ω
Velocity of propagation	66%
Nominal voltage	300VRMS (máx.)
Voltaje test	1,0 kVDC
Maximum currente at 20°C	1,05 A

Specifications are subject to change without notice. Upon request, we can produce other constructive formations.