

Termokupl ve kompanzasyon kabloları, çok çiftli

PVC yalıtımlı - çelik tel zırhı veya folyo perdesi ile ve olmadan

Uzatma ve dengeleme kabloları, çok çiftli versiyon, sıcaklık ölçümü ve üretim prosesi denetiminde kullanıma uygun

Bilgi

Versiyon SY - Mekanik yüklere karşı zırhlı Versiyon ST - Elektro-manyetik parazitlere karşı ekranlı



Ürün yapısı

Versiyon Y:

- İnce telli iletken alaşımı
- PVC damar izolasyonu
- Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
- PVC dış kılıf

Versiyon SY:

- Versiyon Y olarak tasarım
- Ek galvanizli çelik tel örgü
- PVC dış kılıf

Versiyon ST:

- Versiyon Y olarak tasarım
- Çiftler halinde bükülmüş damarlar, katmanlar halinde bükülmüş çiftler
- Alüminyum folyo ekranlama + boşaltma teli
- PVC dış kılıf

Tasarım, örneğin PVC-PVC-S-PVC:

- PVCdamar izolasyonu
- PVCiç kılıf

-Çelik tel örgü

-PVCdış kılıf

Tasarım, örneğin PVC-ST-PVC:

- PVCdamar izolasyonu

-STatik folyo ekran

-PVCdış kılıf

Renk kimlik kodu

DIN 43710

negatif iletken ve dış kılıf:

Fe/CuNi: mavi

NiCr/Ni: yeşil

PtRh/Pt: beyaz

Pozitif iletken: daima kırmızı

IEC 60 584

Pozitif iletken ve dış kılıf:

Son durum (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

Termokupl ve kompanzasyon kabloları, çok çiftli

Fe/CuNi: siyah
NiCr/Ni: yeşil
PtRh/Pt: turuncu
Negatif iletken: daima beyaz
Uzatma- iletken alaşımları
Xile tanımlanır, örneğin JX (Fe/CuNi)
Dengeleme- iletken alaşımları
Cile tanımlanır, örneğin KCA (NiCr/Ni)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000838 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Termokupl kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000838 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Isı eşitleme kablosu
Damar tanımlama kodu:	Ardışık sayılar ile işaretlenmiş çiftler halinde 4 damarlar (1-1, 2-2, 3-3, 4-4...)
Temel biçim:	DIN ve IEC sınıf 2 uyarınca saptayı sınırlama
İletken bükümü:	48 x 0,20 mm
Minimum bükülme yarıçapı:	Esnek kullanım için: 12,5 x dış çap Çelik örgülü Tip SY: 15 x dış çap Folyo ekranlı Tip ST: 15 x dış çap
Sıcaklık aralığı:	(Yalıtım ve kılıf malzemesine istinaden) Esnek: -5 °C to +80 °C Sabit tesisat: -40 °C ile +80 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir. Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Ambalaj boyutu: kantal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kantal).
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

Termokupl ve kompanzasyon kabloları, çok çiftli

Ürün kodu	Termokupl	Ürün yapısı	Kablo tasarımı	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Ağırlık (kg/km)
Çelik tel örgü olmadan tip Y						
0155001	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	4 x 1.5	8.2	130
0165001	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	4 x 1.5	8.2	130
0156001	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	4 x 1.5	8.2	130
0166001	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	4 x 1.5	8.2	130
0157001	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC	4 x 1.5	8.2	130
0167001	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC	4 x 1.5	8.2	130
0155002	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	6 x 1.5	10.2	200
0165002	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	6 x 1.5	10.2	200
0156002	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	6 x 1.5	10.2	200
0166002	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	6 x 1.5	10.2	200
0157002	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC	6 x 1.5	10.2	200
0167002	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC	6 x 1.5	10.2	200
0155003	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	8 x 1.5	11.2	238
0165003	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	8 x 1.5	11.2	238
0156003	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	8 x 1.5	11.2	238
0166003	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	8 x 1.5	11.2	238
0155005	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	12 x 1.5	13.3	335
0165005	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	12 x 1.5	13.3	335
0155007	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	16 x 1.5	15	447
0165007	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	16 x 1.5	15	447
0156007	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	16 x 1.5	15	447
0166007	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	16 x 1.5	15	447
0155010	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	24 x 1.5	19	555
0165010	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	24 x 1.5	19	555
0156010	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	24 x 1.5	19	555
0166010	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	24 x 1.5	19	555
Çelik tel örgülü tip SY						
0155501	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11.4	240
0165501	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11.4	240
0156501	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11.4	240
0166501	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11.4	240
0157501	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11.4	240
0167501	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11.4	240

Son durum (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

Termokupl ve kompanzasyon kabloları, çok çiftli

Ürün kodu	Termokupl	Ürün yapısı	Kablo tasarımı	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Ağırlık (kg/km)
0155502	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13	355
0165502	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13	355
0156502	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13	355
0166502	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13	355
0157502	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13	355
0167502	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13	355
0155503	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13.8	410
0165503	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13.8	410
0156503	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13.8	410
0166503	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13.8	410
0155505	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17.9	550
0165505	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17.9	550
0156505	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17.9	550
0166505	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17.9	550
0155507	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	16 x 1.5	19.4	730
0165507	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	16 x 1.5	19.4	730
0155510	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	24 x 1.5	23.8	847
0165510	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	24 x 1.5	23.8	847
Statik genel ekranlamalı tip ST						
0158500	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1.5	11.4	145
0168500	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1.5	11.4	145
0158501	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1.5	11.4	145
0168501	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1.5	11.4	145
0158503	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1.5	13.7	257
0168503	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1.5	13.7	257
0158504	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1.5	13.7	257
0168504	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1.5	13.7	257
0158506	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1.5	18.3	469
0168506	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1.5	18.3	469
0158507	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1.5	18.3	469
0168507	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1.5	18.3	469
0158509	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1.5	22.2	573
0168509	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1.5	22.2	573
0158510	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1.5	22.2	573

Son durum (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

Termokupl ve kompanzasyon kabloları, çok çiftli

Ürün kodu	Termokupl	Ürün yapısı	Kablo tasarımı	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Ağırlık (kg/km)
0168510	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1.5	22.2	573