

UNITRONIC® FD P plus A

CSA/ NFPA 79 uyarınca AWM kullanımı için yüksek performanslı PUR çekme zinciri kablosu

UNITRONIC® FD P plus: Low-frequency PUR data cable UL AWM 1000V VW-1 halogen-free highly flexible, energy/ drag chain constant flex, low capacitance, -40°C/80°C

Bilgi

Zincir: Yüksek performanslı ve soğukta esnek

Düşük kapasitans

Halojen içermeyen

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® FD P plus



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri

Faydalar

Kendini kanıtlamış ve güvenilir

Hava şartlarını çok sert olduğu ortam koşullarında kullanım için geniş sıcaklık aralığı

Dahili, korumalı kablo bağlantısı durumunda UL-AWM nominal gerilim 1000V (örn. Field Labeling altında endüstriyel platform içerisinde) uygulanan UL nominal gerilim 1kV bağlantı hatlarının yanında doğrudan dahili döşemeye olanak sağlar ABD'de endüstriyel makinelerin içerisinde ve endüstriyel platformun içerisinde çekme zincirlerinde Field Labeling altında (AHJ tarafından kontrol için), NFPA 79, Bölüm 12.9.2 uyarınca (12.9.2 altında istisna 3: 1 mm²'ye kadar ve <16 AWG)

UNITRONIC® FD P plus A

Uygulama alanı

Zor klima koşullarında da en yüksek durma süreleri beklentisi için, PUR dış kaplamalı, çok esnek veri iletkeni
Ölçüm, kontrol ve düzenleme devrelerinde kullanım için uygun
Hareketli kablo kanallarında yüksek performans için komplike tasarım
For use in chain/carrier: Please respect the assembly guidelines listed in Appendix T3

Ürün özellikleri

PUR dış kılıf, yırtılmaya ve çentiklere karşı dayanıklıdır, enerji zincirlerinde kullanıldığında mineral yağlara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır
UV ışınlarına ve ozona karşı dayanıklılığı sayesinde genellikle dış mekanda kullanım için uygun (Kuzey Amerika'da değil)
Alev iletmemeye özelliği : IEC 60332-1-2, FT2 (Yatay alev testi)
Halojen içermeyen, düşük kapasitansa sahip ve -40 °C'ye kadar esnek
Düşük yapışkan yüzey, hidrolize ve mikroplara karşı dayanıklı, yağ dirençli

Norm referansları / Onaylar

VDE 0812'ye göre
cRUus AWM, UL sertifikalı (UL: E63634): UL AWM Style 21576 ve AWM A/B I/II

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel büküm
Damar izolasyonu: Polyolefin bazlı
Dokumasız tekstil sargı
Özel PUR bileşiminden dış kılıf
Dış kılıf rengi: gri (RAL 7001)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu
Damar tanımlama kodu:	DIN 47100, Ek T9'a bakın
Ortak kapasite:	C/C yaklaşık 60 nF/km
Endüktivite:	yaklaşık 0.65 mH/km
İletken bükümü:	Bükümlü, ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli olarak: 5 x dış çap Sabit tesisat: 3 x dış çap
Test gerilimi:	1500 V
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -40 °C ila +80 °C Sabit tesisat: -40 °C ila +80 °C CcRUus AWM: maks. +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: kangal \leq 30 kg veya \leq 250 m, aksi takdirde makara
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).
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.

UNITRONIC® FD P plus A

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® FD P plus A				
0028647	2 x 0.14	3,7	2,8	20
0028650	3 x 0.14	3,9	4,1	25
0028651	4 x 0.14	4,2	5,6	30
0028652	5 x 0.14	4,5	7	34
0028677	6 x 0.14	4,8	8,4	42
0028653	7 x 0.14	5,1	9,8	48
0028654	10 x 0.14	6,1	14	60
0028678	12 x 0.14	5,9	16,8	67
0028656	18 x 0.14	6,8	25,2	87
0028657	25 x 0.14	8,3	35	120
0028658	2 x 0.25	4,1	5	27
0028659	3 x 0.25	4,3	7,5	32
0028660	4 x 0.25	4,7	10	35
0028661	5 x 0.25	5	12,5	49
0028679	6 x 0.25	5,4	15	55
0028662	7 x 0.25	5,8	17,5	43
0028663	10 x 0.25	7	25	72
0028680	12 x 0.25	6,7	30	87
0028664	14 x 0.25	7,1	35	73
0028665	18 x 0.25	8	45	104
0028666	25 x 0.25	9,8	62,5	133
0028667	2 x 0.34	4,5	6,8	33
0028668	3 x 0.34	4,8	10,2	39
0028669	4 x 0.34	5,2	13,6	41
0028670	5 x 0.34	5,6	17	44
0028671	7 x 0.34	6,5	23,8	55
0028672	10 x 0.34	8	34	85
0028673	14 x 0.34	8,2	47,6	94
0028674	18 x 0.34	9	61,2	131
0028675	25 x 0.34	11	85	200

Son durum (30.04.2024)

©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