

ÖLFLEX® 409 CP

Yüksek uygulama gereksinimleri için ekranlı, aşınmaya dayanıklı ve yağa dayanıklı PUR kontrol kablosu, sertifikalı

ÖLFLEX® 409 CP - Kuzey Amerika'da cihaz yapımında, endüstriyel ve takım tezgahlarında yağa ve aşınmaya dayanıklı kullanım için UL / CSA AWM sertifikalı ekranlamalı PUR kontrol kablosu.

Bilgi

Yağa ve sürtünmeye karşı dayanıklı
Kuzey Amerika için UL/cUL sertifikalı
EMC uyumlu bakır ekranlama



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Sağlam PUR dış kılıf sayesinde zorlu koşullar altında yüksek dayanıklılık

Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı

İhracat odaklı makine, cihaz ve aparat üreticileri için ABD ve Kanada için onaylı

Bakır örgü kabloyu

elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

Uygulama alanı

Cihaz ve aparat yapımı

Endüstriyel makineler ve makine aletleri

Ölçüm, kontrol ve elektrik uygulamaları

Normal mekanik gerilmeye maruz makine ve üretim hatları içinde yağlı ıslak alanlar için çok uygun

Son durum (09.05.2024)

©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

ÖLFLEX® 409 CP

Sıcaklık aralığı dikkate alındığından dış mekan kullanımına da uygundur.

Ürün özellikleri

Yüksek yağ direnci
Alev geciktirici
Aşınma ve çentik mukavemetli
ISO 4892-2 uyarınca UV dirençli
Hidrolyze ve mikroplara karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

UL AWM Style 20234
cUL AWM I/II A/B
UL File No. E63634

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Damar izolasyonu: özel PVC
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Plastik folyo sargı
Kalaylı bakır örgü
Özel poliüretan dış kılıf (PUR)
Kılıf rengi: siyah (benzer RAL 9005)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	VDE 0293-334 uyarınca siyah renk üzerine beyaz rakamlar
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -5 °C ila +70 °C (UL: +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: kangal ≤ 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 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.

ÖLFLEX® 409 CP

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1321103	3 G 0.75	7.3	37	89
1321105	5 G 0.75	8.4	53	120
1321203	3 G 1.0	7.6	43	99
1321205	5 G 1.0	8.8	64	137
1321207	7 G 1.0	9.4	83	167
1321212	12 G 1.0	11.8	133	255
1321303	3 G 1.5	8.3	57	119
1321304	4 G 1.5	8.9	71	143
1321305	5 G 1.5	9.6	85	167
1321318	18 G 1.5	15.3	277	464

Son durum (09.05.2024)

©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

ÖLFLEX® 409 CP