ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Halojen içermeyen, aşınma ve MUD-dayanımlı, aşırı esnek ekranlı PUR kılıflı kontrol kablosu - sertifikalı

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP - güç zinciri uygulamaları için perdelenmiş, halojensiz elektrik ve kontrol kablosu, NEK 606 standardına göre yağa ve çamura dayanıklı

Bilgi
Extended Line Performans - Uzun hareket yolları veya ivmelenmeler
NEK TS 606:2016'ya göre yağa ve sondaj sıvısına karşı dayanıklı (Oil & Mud)
EMC uyumlu bakır ekranlama



- Dış kullanım için uygun
- Halojen içermeyen
- Soğuğa dirençli
- Mekanik dayanım
- Yağlara dayanıklı
- Enerji zinciri
- Parazit sinyalleri
- UV-dayanım

Son durum (26.02.2024)
©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® PETRO FD 865 CP

Faydalar
Yağ ve ester bazlı boru emülsiyonlarla ve kalsiyum bromür çözümleri ile kontak için özellikle uygundur
Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı
Uzun mesafe güç zinlerleri için uygundur
Ekstra dayanıklı, teşekkürler iç kılıf
Hava şartlarını çok sert olduğu ortam koşullarında kullanım için geniş sıcaklık aralığı
Bakır örgü kabloyu
elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

Uygulama alanı
Zorlu koşullarda sürekli hareket ettirilen enerji zincirleri veya makine parçaları
Kara ve açık deniz uygulamaları
Makine aksamı ve üretim veya montaj hatları içerisinde ıslak alanlarda
Montajda ve al ve yerleştir (pick-and-place) makinelerinde kullanım için
İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri
UL 1309 uyarınca tuzlu sulara karşı dayanıklı
Halojen içermeyen ve alev geciktirici
(IEC 60332-1-2)
İyi hava koşulları, ozon, UV ve yağ direnci
İyi çentik ve aşınma direnci
Soğuk havalarda esnek
EMC-uyumlu

Norm referansları / Onaylar
DNV GL sertifikalı
NEK TS 606:2016 ve IEC 61892-4'e göre yağa ve sondaj sıvısına karşı dayanıklı
Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı
Çıplak bakırdan yapılmış ekstra ince tel büküm
Damar izolasyonu: TPE
Kısa kat uzunluklarında bükülmüş damarlar
Dokumasız tekstil sargı
TPE iç kılıf
Kalaylı bakır ekran örgüsü
Sağlam özel polimerden dış kılıf siyah renk

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 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap ölçüsünden itibaren Fixed installation: 4 x outer diameter
Nominal gerilim:	U_0/U: 300/500 V
Test gerilimi:	3000 V

Son durum (26.02.2024)
©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® PETRO FD 865 CP

Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -50 °C ila +80 °C Sabit tesisat: -60 °C ila +80 °C
Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri:	Online kataloğumuzun ekindeki A2-1 seçim tablosuna bakınız

Uyarı
Başka bir özellik bildirilmemişse, ürünle ilgili olarak oda sıcaklığındaki nominal değerleri ifade eder. Örneğin toleranslar gibi değerlerle ilgili diğer bilgiler, mevcutsa ve açıklanması için izin varsa, istek üzerine.
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP				
0023300	2 X 0.5	6.7	32	67
0023301	3 G 0.5	7.1	40	79
0023302	4 G 0.5	7.6	47	84
0023303	5 G 0.5	8.2	53	107
0023304	7 G 0.5	9.5	67	132
0023305	12 G 0.5	10.9	97	190
0023306	18 G 0.5	12.9	131	245
0023307	20 G 0.5	13.5	156	281
0023308	25 G 0.5	15.6	190	367
0023309	30 G 0.5	15.8	222	408
0023310	36 G 0.5	16.9	251	459
0023311	2 X 0.75	7.2	40	79
0023312	3 G 0.75	7.6	47	96
0023313	4 G 0.75	8.3	58	112
0023314	5 G 0.75	8.9	65	126
0023315	7 G 0.75	10.6	85	165
0023316	12 G 0.75	12.1	127	231
0023317	18 G 0.75	14.6	198	330
0023318	20 G 0.75	15.5	213	354
0023319	25 G 0.75	17.7	259	459
0023320	30 G 0.75	17.7	296	480
0023321	36 G 0.75	19.5	348	605
0023322	2 X 1.0	7.6	45	93
0023323	3 G 1.0	8.1	55	109
0023324	4 G 1.0	8.8	68	126
0023325	5 G 1.0	9.6	81	147
0023326	7 G 1.0	11.3	106	196
0023327	12 G 1.0	13.2	175	292
0023328	18 G 1.0	15.9	242	418
0023329	20 G 1.0	16.6	269	427
0023330	25 G 1.0	19.2	329	575
0023331	30 G 1.0	19.6	377	635
0023332	36 G 1.0	21.2	467	758
0023333	2 X 1.5	8.3	58	115

Son durum (26.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

LAPP

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0023334	3 G 1.5	8.9	76	139
0023335	4 G 1.5	9.8	91	156
0023336	5 G 1.5	10.8	111	198
0023337	7 G 1.5	12.5	145	254
0023338	12 G 1.5	14.9	242	416
0023339	18 G 1.5	17.4	346	564
0023340	20 G 1.5	18.3	377	562
0023341	25 G 1.5	21.4	486	811
0023342	30 G 1.5	21.4	568	821
0023343	36 G 1.5	23.4	655	1066
0023344	2 X 2.5	9.8	73	129
0023345	3 G 2.5	10.7	110	194
0023346	4 G 2.5	11.7	136	234
0023347	5 G 2.5	12.8	180	293
0023348	7 G 2.5	15.6	246	418
0023349	12 G 2.5	18	377	629
0023350	18 G 2.5	21.5	569	912
0023351	20 G 2.5	22.7	582	850
0023352	25 G 2.5	26.5	765	1266
0023353	4 G 4.0	13.9	205	311
0023354	5 G 4.0	15.4	250	381
0023355	4 G 6.0	16.2	289	423
0023356	5 G 6.0	17.8	354	512
0023357	4 G 10.0	20.4	475	672
0023358	5 G 10.0	22.3	582	814

Son durum (26.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.