

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Einadrige 1,8kV Starkstromleitung für erhöhte Anforderungen im Bahnbereich

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW - tek damarlı kablo, tip OM, raylı taşıtlar/demiryolları için, 1,8/3kV, EN 45545: HL1-HL3, BS 6853

Bilgi

EN 50264-3-1 Tip OM'ye uygun

Isıya karşı yüksek dayanıklılık: -40°C ila 125°C

Yüksek yağ ve akaryakıt dayanımı



Faydalar

Yüksek esneklik ve düşük dış çap ölçüsü, sabit döşeme durumunda küçük bükme yarıçapları sağlar

Zorlu ortam koşullarında mekanik etkilere karşı dayanıklı

Genişletilmiş sıcaklık aralığı

İyi kimyasal dayanıklılık ve çok iyi yangın özellikleri

Yangın durumunda insan ve malzemelerinin korunması için düşük duman yoğunluğu ve azaltılmış yangın yayılma olasılığı

Uygulama alanı

Raylı araçlarda sabit ve korunmuş döşeme için

Sabit ve hareketli cihazların bağlanması için

Anahtarlama sistemlerinin, dağıtıcıların, akım dönüştürücü ve fren sistemlerinin kablo bağlantısı için uygundur

Ürün özellikleri

EN 60754-1'e göre halojensiz ve IEC 60754-2'ye göre yanma gazları aşındırıcılığı

EN 50305 ve BS 6853 uyarınca zehirli gazlar yok

EN 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu

EN 60332-1-2 uyarınca alev dayanıklı

EN 50305 ve BS 6853 uyarınca yangın aktarma yok

Norm referansları / Onaylar

EN 50264-3-1, type OM

BS 6853 (Interior use Ia, Ib, & Exterior use Ia, Ib)

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NFPA 130 ile uyumludur

Ürün yapısı

Kalay kaplamalı bakır tel, ince telli

İzolasyon: Elektron ışınlanmış polyolefin-polimer bileşik

Son durum (03.02.2026)

©2026 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 TRAIN 4GKW C

Braiding : Tinned copper braid

Outer sheath : Electron beam cross-linked polyolefin copolymer, Black colour

Teknik Veri

Sıcaklık aralığı:

Fixed installation : -40°C up to +125°C max.

Occasional flexing : -35°C up to +90°C max.

Minimum bükülme yarıçapı:

Fixed installation : $\leq 12\text{?}$: 4 x OD / 3 x OD*, > 12? : 5 x OD / 4 x OD*, * for careful bending, once at connecting terminal

Nominal gerilim:

U0/U AC 1.8 / 3.0 kV, Um AC 3.6kV, Vo DC 2.7kV

İletken bükümü:

Fine wired acc. to IEC 60228 class 5

Test gerilimi:

6.5kV AC

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.

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 TRAIN 4GKW C

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Renk	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
3823336	1 X 1.5	5.2	siyah	25,1	47
3823337	1 X 2.5	5.6	siyah	36,3	60
3823338	1 X 4.0	6.5	siyah	52,6	85
3823339	1 X 6.0	8.0	siyah	78,6	124
3823340	1 X 10.0	9.4	siyah	121,4	182
3823341	1 X 16.0	11.0	siyah	185,1	256
3823342	1 X 25.0	13.2	siyah	283,3	378
3823343	1 X 35.0	14.6	siyah	385,1	489
3823344	1 X 50.0	16.9	siyah	567	670
3823345	1 X 70.0	18.8	siyah	737	876
3823346	1 X 95.0	20.7	siyah	986	1121
3823347	1 X 120.0	23.1	siyah	1239	1396
3823348	1 X 150.0	25.5	siyah	1532	1700
3823349	1 X 185.0	27.9	siyah	1903	2090
3823350	1 X 240.0	30.8	siyah	2447	2646
3823351	1 X 300.0	34.1	siyah	3038	3291

Son durum (03.02.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16