LAPP · ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

00460213

Silikon ısıya dayanıklı kablo

HEAT 180 SiHF 00460213, 4G2,5 mm² düzenini silikon yalıtım ve dış kılıfla sunar. 10,6 mm çap ve 206 kg/km ağırlık, sıcak bölgelerdeki güzergâh seçiminde kullanılabilir. Isı dayanımı kablonun keskin kenar veya sürtünmeye karşı sınırsız dayanıklı olduğu anlamına gelmez.



Üreticinin seri fotoğrafı; kesit, ölçü veya etiket tam sipariş kodunu temsil etmeyebilir.

TEKNİK VERİLER

Damar sayısı x kesit (mm²)	4 G 2.5
Nominal gerilim	300/500 V
Dış çap (mm)	10.6
Sıcaklık	-60...+180 °C; yeterli havalandırma
Bakır endeksi (kg/km)	96
Ağırlık (kg/km)	206
Yalıtım / kılıf	Silikon / silikon

D, kablo dış çapıdır. Ölçüler katalog değerleridir; akım, hareket ve sonlandırma uygunluğu proje koşullarıyla doğrulanır.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Sıcak yüzeylerle temas ihtimalini ve mekanik korumayı elektriksel kesit hesabıyla birlikte inceleyin.

Silikon kabloyu yüksek aşınmalı harekette doğrudan seçebilir miyiz?

Isı dayanımı tek başına yeterli değildir; mekanik hareket ve aşınma şartları ayrıca kontrol edilmelidir.

TEKLİF TALEBİ

00460213 için ortam sıcaklığı, güzergâh ve metre bilgisini gönderin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

LAPP · ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

00460213

Heat-resistant silicone cable

HEAT 180 SiHF 00460213 combines 4G2.5 mm² conductors with silicone insulation and an outer silicone sheath. A 10.6 mm diameter and 206 kg/km mass support hot-area routing decisions. Temperature resistance does not imply unlimited resistance to abrasion or sharp edges.



Manufacturer series photograph; size, construction or label may differ from the exact order code.

TECHNICAL DATA

Cores x cross-section (mm²)	4 G 2.5
Rated voltage	300/500 V
Outer diameter (mm)	10.6
Temperature	-60...+180 °C; adequate ventilation
Copper index (kg/km)	96
Weight (kg/km)	206
Insulation / sheath	Silicone / silicone

D is cable outer diameter. Published dimensions do not replace checks of current, motion and termination for the application.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Review hot-surface contact and mechanical protection alongside conductor sizing.

Can silicone cable be selected directly for abrasive movement?

Heat resistance alone is insufficient; movement and abrasion conditions require an independent suitability check.

REQUEST A QUOTATION

Send ambient temperature, route details and metres for 00460213.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.