

LAPP · ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

0046014

Silikon ısıya dayanıklı kablo

0046014, 3G1,5 mm² yapılı ÖLFLEX HEAT 180 SiHF silikon kablodur. 8 mm dış çapıyla ısıtma ve yüksek ortam sıcaklığı bulunan bağlantılar için değerlendirilebilir. Katalogdaki -60 ila +180 °C aralığı yeterli havalandırma koşuluyla verilir; kapalı sıcak hacimlerde ayrıca değerlendirme gerekir.

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF 1.2

TEKNİK VERİLER

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

Damar sayısı x kesit (mm ²)	3 G 1.5
Nominal gerilim	300/500 V
Dış çap (mm)	8
Sıcaklık	-60...+180 °C; yeterli havalandırma
Bakır endeksi (kg/km)	43
Ağırlık (kg/km)	109
Yalıtım / kılıf	Silikon / silikon

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Sürekli ortam sıcaklığını ve havalandırmayı belirleyin; bağlantı uçlarının sıcaklık dayanımını da kontrol edin.

180 °C ifadesi havasız kapalı hacimde koşulsuz kullanım demek mi?

Hayır. Üretici yeterli havalandırma ister; kapalı ortam şartları ayrıca doğrulanmalıdır.

TEKLİF TALEBİ

0046014 için sıcaklık profilini ve kullanılacak boyları paylaşın.

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

0046014

Heat-resistant silicone cable

0046014 is the 3G1.5 mm² ÖLFLEX HEAT 180 SiHF silicone cable. Its 8 mm diameter supports selection for heating equipment and elevated ambient temperatures. The listed -60 to +180 °C range requires adequate ventilation, so enclosed hot spaces need a separate assessment.



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

TECHNICAL DATA

Cores x cross-section (mm ²)	3 G 1.5
Rated voltage	300/500 V
Outer diameter (mm)	8
Temperature	-60...+180 °C; adequate ventilation
Copper index (kg/km)	43
Weight (kg/km)	109
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

Establish continuous ambient temperature and ventilation, then check the temperature rating of the terminations.

Does 180 °C permit unrestricted use in an unventilated enclosure?

No. The manufacturer requires adequate ventilation; enclosed conditions need additional confirmation.

REQUEST A QUOTATION

Share the temperature profile and required cut lengths for 0046014.

[Manufacturer product record](#) · [Manufacturer document](#)

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