FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kablo

2288927

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2288927

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Kablo seti; bağlantı 1: IDC/FLK soket dizisi (1x 14-kutup); bağlantı 2: IDC/FLK soket dizisi (1x 14-kutup); kablo uzunluğu: 1,5 m

Ticari Veriler

Ürün numarası	2288927
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	DK2
Ürün Kodu	DK2211
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918057312
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	97,033 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	94,8 g
Gümrük tarife no	85444290
Menşe ülke	DE

FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kablo

2288927

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2288927

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sistem kablosu

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP00
Koruma sınıfı (Kurulum yeri)	≥ IP54 (Kurulum yeri)
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Sabit montaj)	-40 °C ... 70 °C (sabit montaj)
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Esnek montaj)	-10 °C ... 70 °C (esnek montaj)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-40 °C ... 80 °C
Rakım	≤ 2000 m

Elektriksel özellikler

Çalışma gerilimi (AC)	≤ 30 V AC
Çalışma gerilimi (DC)	≤ 60 V DC
Nominal çalışma modu	100 % çalışma faktörü
Akım (Kanal başına, 50°C)	≤ 1 A (Sargısız, bkz. değer kaybı)
Akım (Kanal başına, 70°C)	≤ 0,6 A (Sargısız, bkz. değer kaybı)

Desteklenen kontrolör: SIEMENS S7-1500

Uygun I/O kartı	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
	6ES7532-5HD00-0AB0
	6ES7532-5ND00-0AB0

Desteklenen kontrolör: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Uygun I/O kartı	CPU 312C
	CPU 313C

	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7336-4GE00-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

Desteklenen kontrolör: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Uygun I/O kartı	1756-IN16
	1756-IA8D

	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

Desteklenen kontrolör: HONEYWELL Experion PKS C200

Uygun I/O kartı	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

Desteklenen kontrolör: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Uygun I/O kartı	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Kablo / hat

Kablo uzunluğu	1,5 m

14X0.14 [PVC]

UL AWM Tipi	2464/1061
Kutup sayısı	14
Ekranlı	hayır
Kablo tipi	14X0.14 [PVC]
İletken tipi	Kablo seti
İletken yapısı, sinyal hattı	7x 0,16 mm
AWG sinyal hattı	26
Kablo kesiti	14x 0,14 mm²
İzolasyon dahil kablo çapı	1 mm ±0,03 mm
Dış kablo çapı	6,40 mm ±0,4 mm
Dış kılıf, malzeme	Yarı-rijit PVC
Dış kılıf, renk	gri
İletken malzeme	Kalay kaplı Cu litz telleri
Kablo direnci	≤ 145 Ω/km (20 °C)

İzolasyon direnci	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	55 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	104 mm
Dinamik yük kapasitesi (eğme)	Maks. eğilme yarıçapları: 5000 (≥ 15x dış çapa ait bir yarıçap için)
Halojensiz	hayır
Ateşe dayanıklılık	IEC 60332-1-2 (ham kablo)
	VDE 0842, Kısım 332-1-2 (ham kablo)
	IEC 60332-3-22 (ham kablo)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Yağa dayanıklılık	tesadüfi sıçramalara dayanabilir (ham kablo)
Kablo tipi	Bir modül için kablo

Renk kodu: Tek damarlı kablo

siyah	IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)
kahverengi	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)
kırmızı	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)
turuncu	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)
sarı	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)
yeşil	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)
mavi	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)
menekşe	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)
gri	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)
beyaz	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10)
beyaz-siyah	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11)
beyaz-kahverengi	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12)
beyaz-kırmızı	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13)
beyaz-turuncu	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14)

Bağlantı verisi

Bağlantı 1

Standarda uygun bağlantı	IEC 60603-13 (uyumlu)
Bağlantı yöntemi	IDC/FLK soket dizisi
Bağlantı sayısı	1
Kutup sayısı	14
Takma/çekme çevrimleri	> 50
Pin aralığı	2,54 mm

Bağlantı 2

Standarda uygun bağlantı	IEC 60603-13 (uyumlu)
Bağlantı yöntemi	IDC/FLK soket dizisi
Bağlantı sayısı	1
Kutup sayısı	14
Takma/çekme çevrimleri	> 50

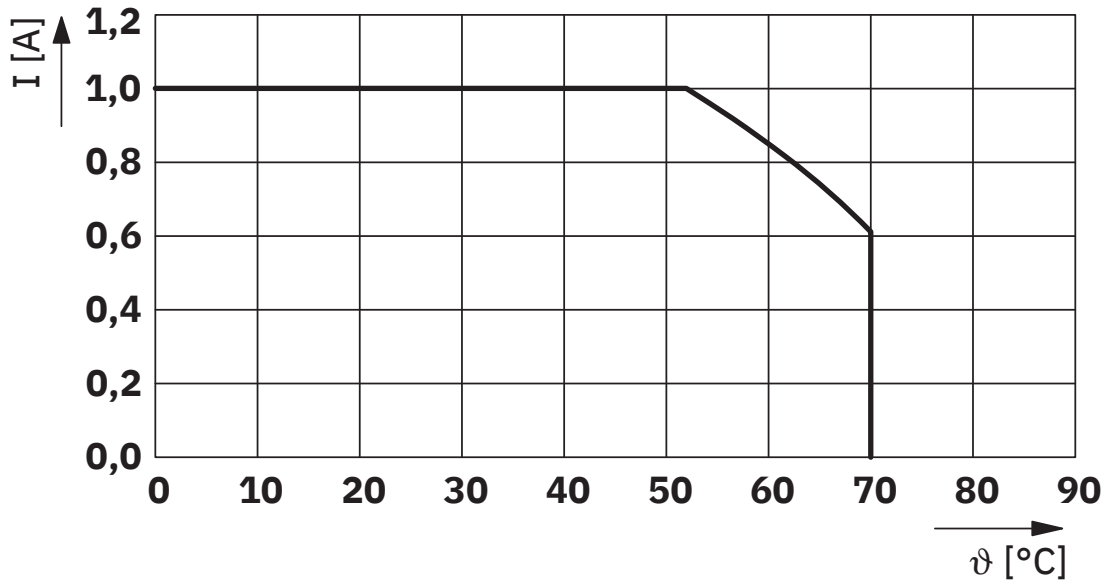
Pin aralığı	2,54 mm

Notlar

Çalışma durumu	Doğru kullanım için, montaj talimatlarında (İndirilebilir Dosyalar'a bakın) belirtilen teknik özelliklere uyulmalıdır. Üçüncü taraf ürünlerle yapılan uygulamalarda veya kullanımlarda, ilgili üçüncü taraf üreticinin teknik özelliklerine, güvenlik ve uyarı talimatlarına da uyulmalıdır.

Çizimler

Diyagram



Çözülmemiş durumdayken kanal başına izin verilen maksimum akım

FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kablo

2288927

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2288927

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2288927

EAC
Onay kimliği: RU*-DE.HB*35.B00385

UL onaylı
Onay kimliği: E238705

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

cUL Listed
Onay kimliği: E238705

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kablo

2288927

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2288927

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr