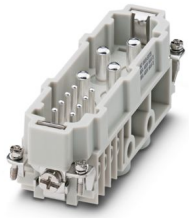
HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

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



Kontak ara parçası, pin sayısı: 4+8+2PE, boyut: B24, güç kontakları: 4, kontrol kontakları: 8, Pin, Vidalı bağlantı, 400 V, 80 A, 1,5 mm^2 ... 16 mm^2

Avantajlarınız

- DIN EN 61373 uyarınca şok ve titreşim dirençli

Ticari Veriler

Ürün numarası	1679333
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF7
Ürün Kodu	AF7ABA
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918163570
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	147,3 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	147,3 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

Teknik Bilgiler

Montaj

Montaj açıklaması	Doğru kullanımı güvence altına almak için, IP54 koruma veya daha iyisi bulunan muhafaza içine montaj gereklidir
	Kablo sonu koruma (vida bağlantıları tel koruması yoktur) kullanın

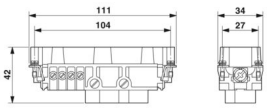
Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sabit kutup sayılı kontak ara parçası
Seri	HC-K
Tasarım	B24
	B48
Kutup sayısı	12
Bağlantı profili	4+8+2PE
Kontak numaralama	1 - 4 (Güç kontakları)
	1 - 8 (Kontrol kontakları)
Güç kontağı sayısı	4
Kontrol kontağı sayısı	8
Kontak tipi	tornalanmış
Tornavida ucu	0,8 x 4,5 mm (Güç kontakları)

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Genişlik	34 mm
Yükseklik	42 mm
Uzunluk	111 mm
Montaj deliği mesafesi, yatay	104 mm

Mekanik karakteristikler

Kontak çapı	6 mm

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi

Bağlantı teknolojisi	Vidalı bağlantı (Güç kontakları)
	Vidalı bağlantı (Kontrol kontakları)

İletken bağlantısı

İletken kesiti	1,5 mm² ... 16 mm² (Güç kontakları)
	0,5 mm² ... 2,5 mm² (Kontrol kontakları)
Bağlantı kesit alanı AWG	16 ... 6 (Güç kontakları)
	20 ... 14 (Kontrol kontakları)
Sıkma torku	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE bağlantısı)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (HEAVYCON muhafaza içine monte etmek için tespit vidaları)
	2 Nm (Güç kontağı, 2,5 mm²)
	3 Nm (Güç kontağı, 4 ... 16 mm²)
	0,5 Nm (Kontrol kontakları)
	1,2 Nm (Güç kontağı, 1,5 mm²)
Herbir kablonun soyma mesafesi	14 mm (Güç)
	7 mm (sinyal)

Elektriksel özellikler

Nominal gerilim (III/3)	400 V (Güç kontakları)
	400 V (Kontrol kontakları)
Nominal darbe gerilimi	6 kV (Güç kontakları)
	6 kV (Kontrol kontakları)
Nominal akım	80 A (Güç kontakları)
	16 A (Kontrol kontakları)

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 500

Malzeme teknik özellikleri

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Kontak malzemesi	Bakır alaşımı
Kontak yüzey malzemesi	Ag (Au alternatifi)
Kontak taşıyıcı malzemesi	PA
Kontak yüzeyinin malzemesi, güç kontağı	Ag
Kontak yüzeyinin malzemesi, kontrol kontağı	Ag
Standartlar / yönetmelikler	PC
	PC

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 125 °C

Standartlar ve yönetmelikler

Test

HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

Standartlar/yönetmelikler	PC: Raylı taşıtlarda yangın koruması - gereksinim takımı R22 DIN EN 45545-2'e uygun (Risk seviyesi HL1 - HL2)
	PC: Raylı taşıtlarda yangın koruması - gereksinim takımı R23 DIN EN 45545-2'e uygun (Risk seviyesi HL1 - HL3)

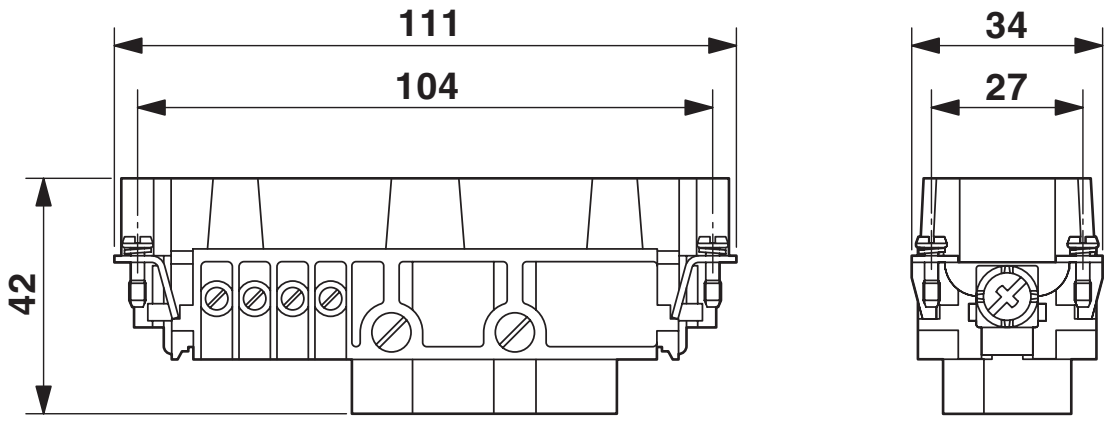
HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

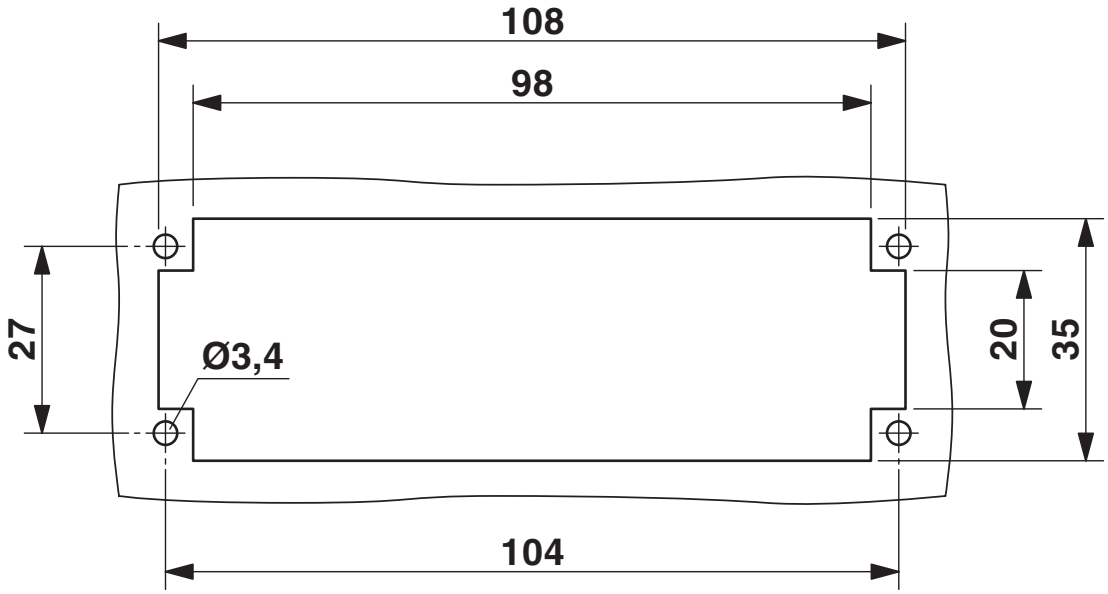
Çizimler

Boyutlu çizim



Erkek ara parça

Boyutlu çizim



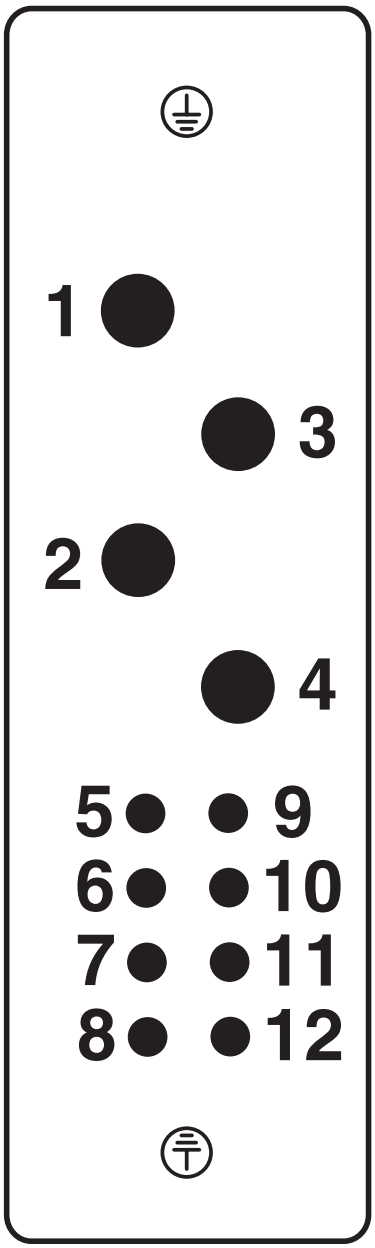
Muhafaza olmadan kullanıldığında montaj kesiği

HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

Şematik diyagram



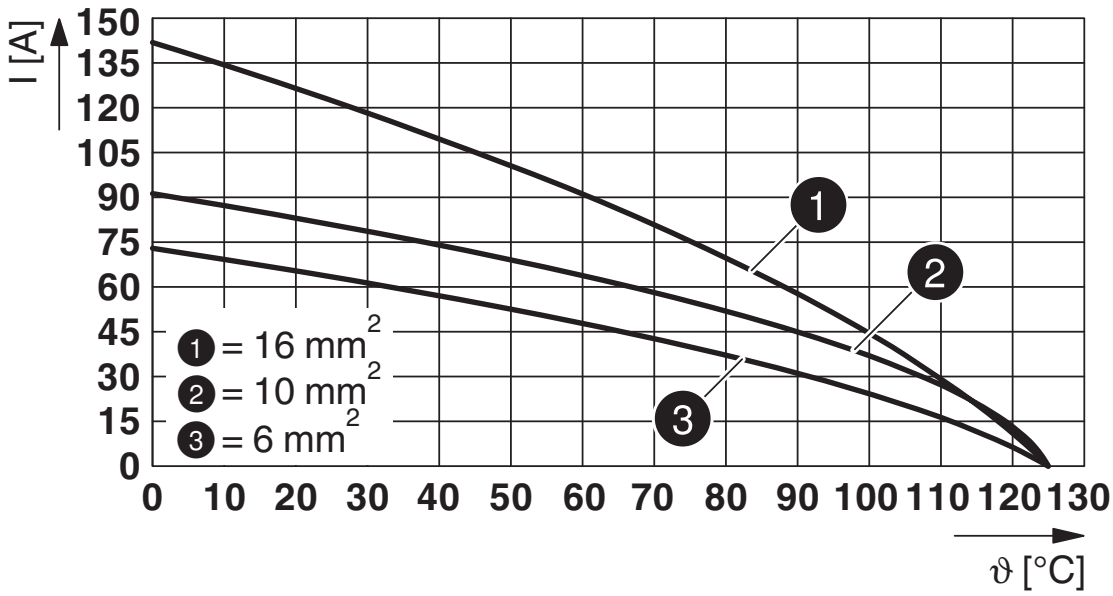
Konnektör pin ataması, bağlantı tarafı

HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

Diyagram



Çalışma diyagramı

HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

UL onaylı
Onay kimliği: E118976

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
Güç	600 V	80 A	- 6	-
Kontrol	600 V	16 A	14	-

HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

HC-K 4/8-ESTS - Kontak ara parçası

1679333

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1679333

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	6(c)

China RoHS

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

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	88d69e56-bf70-41ab-b808-0e686d240ba9

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	15,319 kg CO2e

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