PPC 2,5-NS/1-L - COMBI soket

3000652

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3000652

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



COMBI soket, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 24 A, bağlantı sayısı: 1, pin sayısı: 1, bağlantı yöntemi: Push-in bağlantı, Nominal kesit alanı: 2,5 mm^2, 1 kat, kesit alanı: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, montaj tipi: NS 35/15, NS 35/7,5, renk: gri

Avantajlarınız

- Fiş kontakların kablo ve dağıtım kanallarına güvenli ve az yer kaplayacak şekilde yerleştirilmesi için
- Birleştirilebilir push-in teknoloji COMBI soketleri kullanıcıların kendilerinin uygulayacağı çözümler sağlar

Ticari Veriler

Ürün numarası	3000652
Ambalaj birimi	50 pc
Satış Kodu	BE2
Ürün Kodu	BE2245
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356676670
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	4,956 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	4,956 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	PL

PPC 2,5-NS/1-L - COMBI soket

3000652

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3000652

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Terminal soketi
Kutup sayısı	1
Pin aralığı	5,2 mm
Bağlantı sayısı	1
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	6 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,77 W

Bağlantı verisi

Nominal kesit	2,5 mm²

1 kat

Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm ... 10 mm
İç silindirik gösterge	A3
Standarda uygun bağlantı	IEC 61984
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²
Kesit AWG	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,14 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	26 ... 14 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Çok telli kablo kesiti (aynı kesite sahip 2 kablo, TWIN yüksüklü ve plastik kılıflı)	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Nominal kesit alanı	2,5 mm²
Nominal akım	24 A (Zayıflamayı dikkate alın)
Maksimum yük akımı	24 A (2.5 mm² kablo kesitli)
Nominal gerilim	500 V

1 kat Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti

İletken kesiti, tek telli	0,34 mm² ... 4 mm²
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,5 mm² ... 2,5 mm²

Ölçüler

Genişlik	5,2 mm

Yükseklik	41 mm
Derinlik	32,1 mm
NS 15'te derinlik	34,7 mm
NS 35/7,5'te derinlik	35,2 mm
NS 35/15'te derinlik	42,7 mm
Pin aralığı	5,2 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri (RAL 7042)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İzolasyon malzeme grubu	I
Yalıtım malzemesi	PA
Soğukta statik izolasyon malzemesi uygulaması	-60 °C
Yalıtım malzemesi sıcaklık indeksi (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Bağıl yalıtım malzemesi sıcaklığı indeksi (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Kalorimetrik ısı yayınımı NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Yüzey yanmazlığı NFPA 130 (ASTM E 162)	geçti
Özel optik duman yoğunluğu NFPA 130 (ASTM E 662)	geçti
Duman gazı zehirliliği NFPA 130 (SMP 800C)	geçti

Elektriksel testler

Aşırı gerilim testi

Test gerilimi set değeri	7,3 kV
Sonuç	Test geçildi
Kısa süreli dayanım akımı 2,5 mm²	0,3 kA
Sonuç	Test geçildi

Güç frekansı dayanım gerilimi

Test gerilimi set değeri	1,89 kV
Sonuç	Test geçildi

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Evet

Mekanik testler

Taşıyıcıdaki ek

DIN rayı/Befestigungsauflage	NS 35

Test kuvveti set değeri	1 N
Sonuç	Test geçildi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

İğne ucu alevi testi

İfşa süresi	30 s
Sonuç	Test geçildi

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Uzun ömürlü test kategorisi 1, sınıf B, gövdeye monte
Frekans	f_1 = 5 Hz - f_2 = 150 Hz arası
ASD seviyesi	0,964 (m/s²)²/Hz
Hızlanma	0,58g
Her eksen için test süresi	5 h
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri
Sonuç	Test geçildi

Şoklar

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	5g
Şok süresi	30 ms
Her yön için şok sayısı	3
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri (pozitif ve negatif)
Sonuç	Test geçildi

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-60 °C (maks. çalışma sıcaklığı, bkz zayıflama eğrisi)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-25 °C ... 60 °C (kısa süreli, 24 saati aşmaz, -60 °C ila +70 °C)
Ortam sıcaklığı (montaj)	-5 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (aktivasyon)	-5 °C ... 70 °C
İzin verilen nem (çalışma)	20 % ... 90 %
İzin verilen nem (stok/nakliye)	30 % ... 70 %

Standartlar ve yönetmelikler

Standarda uygun bağlantı	IEC 61984

Montaj

Montaj tipi	NS 35/15
	NS 35/7,5
Montaj açıklaması	COMBI konnektör ve kuplaj elemanlarının kendinden birleşmesi sırasında kolay kenetlenme için, bir paralel bastırma aleti kullanılması önerilir

Çizimler

Devre diyagramı



Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3000652

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

PPC 2,5-NS/1-L - COMBI soket

3000652

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3000652

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,037 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