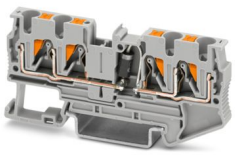
PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponent klemensi

3211919

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3211919

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



Komponent klemensi, entegre diyotlu 1N5408, nominal akım: 1,5 A, bağlantı sayısı: 4, bağlantı yöntemi: Push-in bağlantı, Nominal kesit alanı: 4 mm^2, kesit alanı: 0,2 mm^2 - 6 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: gri

Avantajlarınız

- Çift fonksiyonlu şaft test tesisine ek olarak, tüm terminal blokları bir ilave test bağlantısı sağlarlar
- Geçme bağlantılı klemensler CLIPLINE complete sisteminin özelliklerine sahiptir ve yüksüklü veya tek telli iletkenlerin kolay ve alet kullanmadan kablolanmasını sağlarlar.
- Kompakt tasarım ve ön bağlantı sayesinde tanımlanmış bir alanda kablolama sağlanır

Ticari Veriler

Ürün numarası	3211919
Ambalaj birimi	50 pc
Satış Kodu	BE2
Ürün Kodu	BE2272
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356482684
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	13,32 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	12,38 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponent klemensi

3211919

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3211919

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Komponent klemensi
Bağlantı sayısı	4
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal izolasyon gerilimi	800 V
Nominal darbe gerilimi	8 kV

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	4
Nominal kesit	4 mm²
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	10 mm ... 12 mm
İç silindirik gösterge	A4
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 6 mm²
Kesit AWG	24 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,2 mm² ... 6 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	24 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti ultrasonik sıkıştırılmış	0,34 mm² ... 6 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG] ultrasonik sıkıştırılmış	22 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,25 mm² ... 4 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,25 mm² ... 4 mm²
Çok telli kablo kesiti (aynı kesite sahip 2 kablo, TWIN yüksüklü ve plastik kılıflı)	0,5 mm² ... 1 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 1 mm²
Nominal kesit alanı	4 mm²
Nominal akım	1,5 A
Maksimum yük akımı	1,5 A
Bileşen tipi	Diode 1N 5408
Ters gerilim	1000 V

Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti

İletken kesiti, tek telli	0,5 mm² ... 6 mm²
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,75 mm² ... 4 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,5 mm² ... 4 mm²

PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponent klemensi

3211919

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3211919

Ölçüler

Genişlik	6,2 mm
Kapak genişliği	2,2 mm
Yükseklik	77 mm
NS 35/7,5'te derinlik	36,5 mm
NS 35/15'te derinlik	44 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
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
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	9,8 kV
Sonuç	Test geçildi

Güç frekansı dayanım gerilimi

Test gerilimi set değeri	2 kV
Sonuç	Test geçildi

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Evet

Mekanik testler

Taşıyıcıdaki ek

Sonuç	Test geçildi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06

Spektrum	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Frekans	f_1 = 5 Hz ila f_2 = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 (m/s²)²/Hz
Hızlanma	3,12g
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):2022-06
Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	30g
Şok süresi	18 ms
Her yön için şok sayısı	3
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri (pozitif ve negatif)
Sonuç	Test geçildi

Ortam koşulları

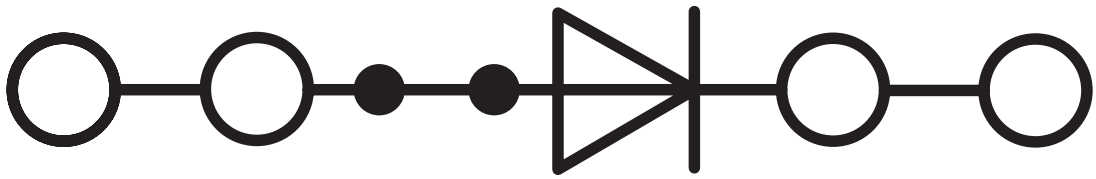
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-60 °C ... 110 °C (Kendinden ısınma dahil çalışma sıcaklığı aralığı; maks. kısa süreli çalışma sıcaklığı, bkz. RTI Elec.)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-25 °C ... 60 °C (kısa süreli, 24 saati aşmaz, -60 °C ila +70 °C)
Ortam sıcaklığı (montaj)	-5 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (aktivasyon)	-5 °C ... 70 °C
İzin verilen nem (çalışma)	20 % ... 90 %
İzin verilen nem (stok/nakliye)	30 % ... 70 %

Montaj

Montaj tipi	NS 35/7,5
	NS 35/15

Çizimler

Devre diyagramı



PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponent klemensi

3211919

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3211919

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3211919

EAC
Onay kimliği: RU C-DE.BL08.B.00644

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	1,5 A	24 - 10	-
C				
	600 V	1,5 A	24 - 10	-
D				
	600 V	1,5 A	24 - 10	-

NK
Onay kimliği: 14ME0912

PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponent klemensi

3211919

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3211919

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponent klemensi

3211919

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3211919

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	f3b7fc6d-118b-40be-9dab-99725ee13c06

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