GTF 76/230 - Ayırmalı klemens

3121012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

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



Ayırmalı klemens, nom. gerilim: 250 V, nominal akım: 41 A, 1 kat, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 6 mm^2, kesit: 0,5 mm^2 - 10 mm^2, montaj: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: gri

Avantajlarınız

- Ayırma kızağı kapatıldığında, "açık" konuma geçiş, sarı ışık topraklı normal çalışma gösterir
- Ayırma kızağı "kapalı" konumuna açıldıktan sonra, kırmızı ışık kontrol devresinde bir toprak hatası olup olmadığını gösterir

Ticari Veriler

Ürün numarası	3121012
Ambalaj birimi	10 pc
Minimum sipariş miktarı	1 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1131
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918092917
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	61,42 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	61,42 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	DE

GTF 76/230 - Ayırmalı klemens

3121012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Ayırmalı klemens
Bağlantı sayısı	2
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	4 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,31 W
LED gerilim aralığı	110 V AC ... 250 V AC
LED akım aralığı	0,5 mA ... 1 mA

Giriş verileri

LED gerilim aralığı	110 V AC ... 250 V AC

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	6 mm²

1 kat

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M4
Sıkma torku	1,2 ... 1,5 Nm
Kablo soyma uzunluğu	12 mm
İç silindirik gösterge	A5
İletken kesiti, tek telli	0,5 mm² ... 10 mm²
Kesit AWG	20 ... 8 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,5 mm² ... 6 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	20 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,5 mm² ... 6 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,5 mm² ... 4 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 4 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 4 mm²
Nominal kesit alanı	6 mm²
Nominal akım	41 A

Maksimum yük akımı	57 A
Nominal gerilim	250 V
	110 V

Ölçüler

Genişlik	22,5 mm
Yükseklik	64,5 mm
NS 15'te derinlik	53,5 mm
NS 32'te derinlik	59 mm
NS 35/7,5'te derinlik	54 mm
NS 35/15'te derinlik	61,5 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))	130 °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)	28 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

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Hayır

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

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 %

GTF 76/230 - Ayırmalı klemens

3121012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

Montaj

Montaj tipi	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
	NS 15

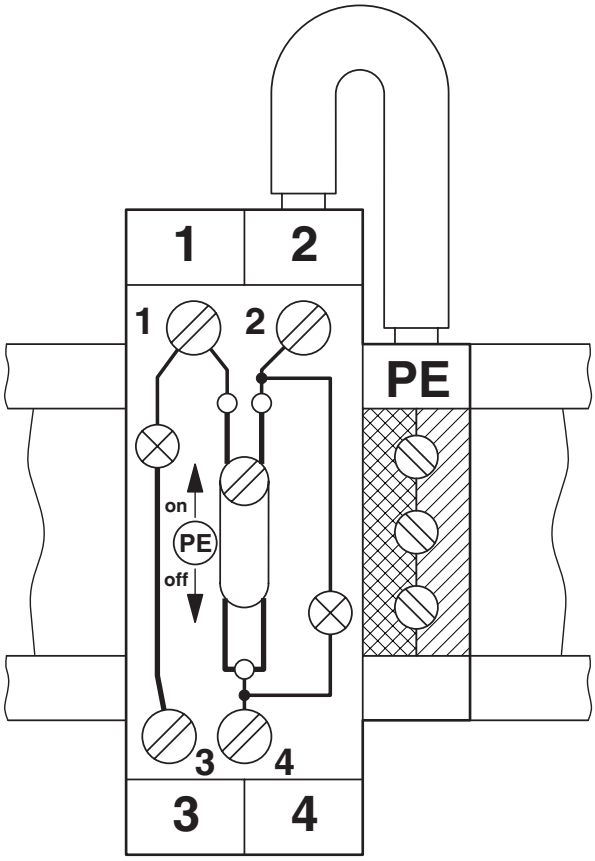
GTF 76/230 - Ayırmalı klemens

3121012

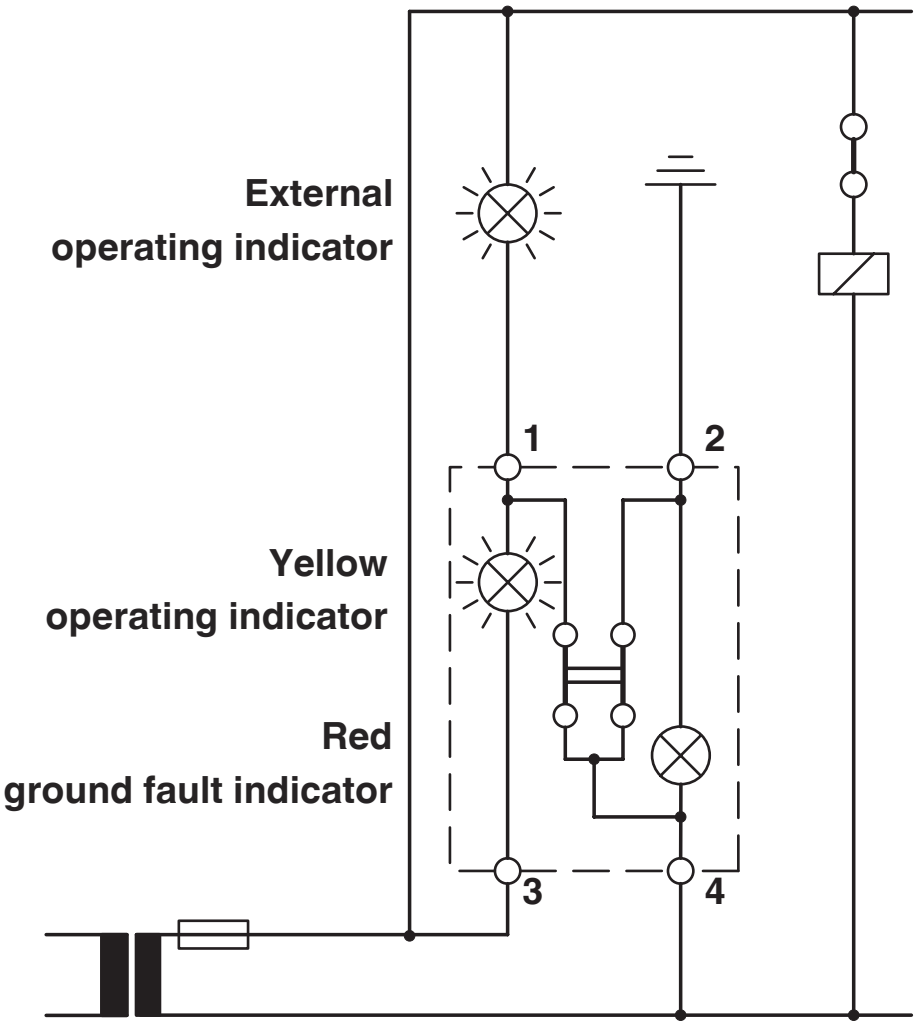
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

Çizimler

Şematik diyagram

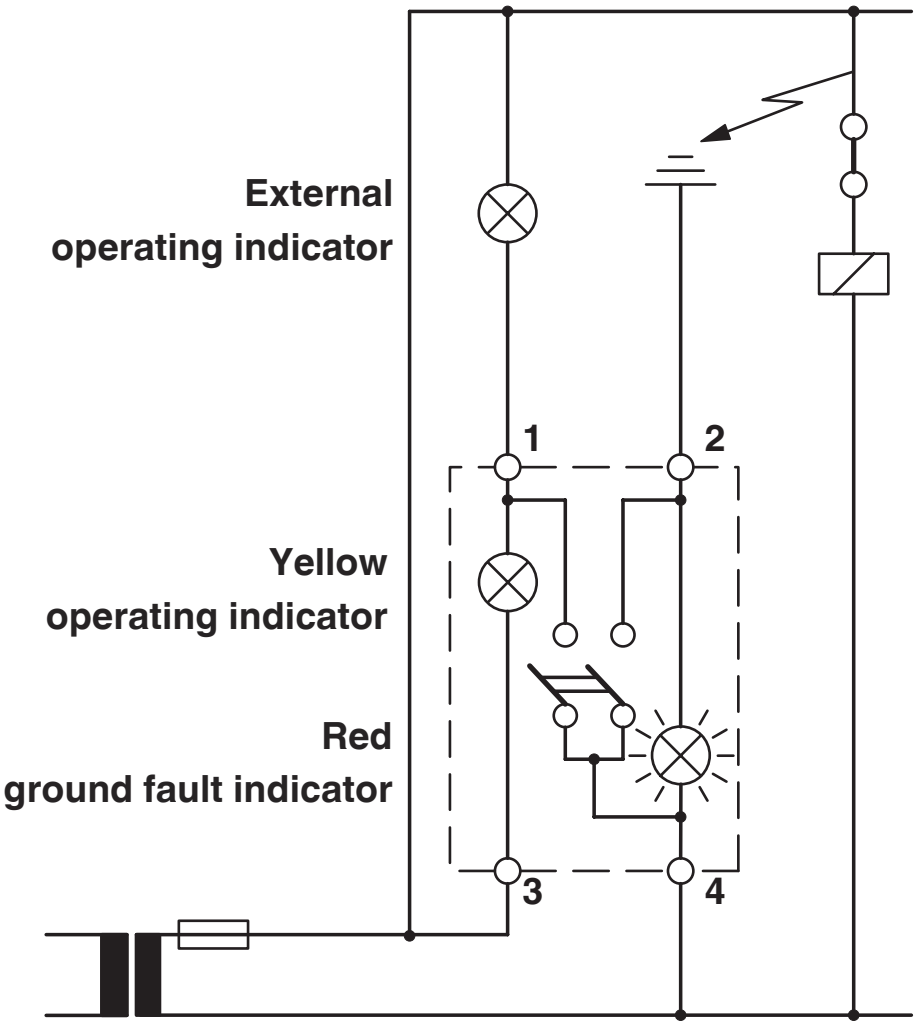


Devre diyagramı



Topraklı çalışma durumu

Devre diyagramı



Toprak hatası

GTF 76/230 - Ayırmalı klemens

3121012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	250 V	50 A	26 - 8	-

GTF 76/230 - Ayırmalı klemens

3121012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

GTF 76/230 - Ayırmalı klemens

3121012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3121012

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	1,038 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