

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Erdtrennklemme mit Schraub-Anschluss, Spannung 24 - 48 V AC/DC, Strom: 3,5 - 8 mA, Querschnitt: 0,5-6 mm², Breite: 22,5 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt die Variante GTF 76/230

Produkteigenschaften

- ✓ Bei geschlossenem Trennschieber, Schaltstellung "on", signalisiert die gelbe Lampe den geerdeten Normalbetrieb
- ✓ Nach Öffnen des Trennschiebers in Stellung "off" zeigt die rote Lampe an, ob sich im Steuerkreis ein Erdschluss befindet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918092924

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N	41 A
Nennspannung U _N	24 V
Nennspannung U _N	48 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Länge	64,5 mm
Breite	22,5 mm
Höhe NS 35/7,5	54 mm
Höhe NS 35/15	61,5 mm

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Technische Daten

Maße

Höhe NS 32	59 mm
------------	-------

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm ²
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141120
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	250 V	250 V
Nennstrom IN	50 A	50 A
mm²/AWG/kcmil	26-8	26-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	50 V	50 V
Nennstrom IN	50 A	50 A
mm²/AWG/kcmil	26-8	26-8

GOST 		
---	--	--

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Approbationen



cULus Recognized  US

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Tragschiene

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Zubehör

NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker unbeschriftet

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Zubehör

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Zubehör

UCT-TM 10 CUS - 0829623



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/MBK - 1401637



Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Zubehör

E/MK - 1421633



E/MK 1 - 1421659



E/UK - 1201442



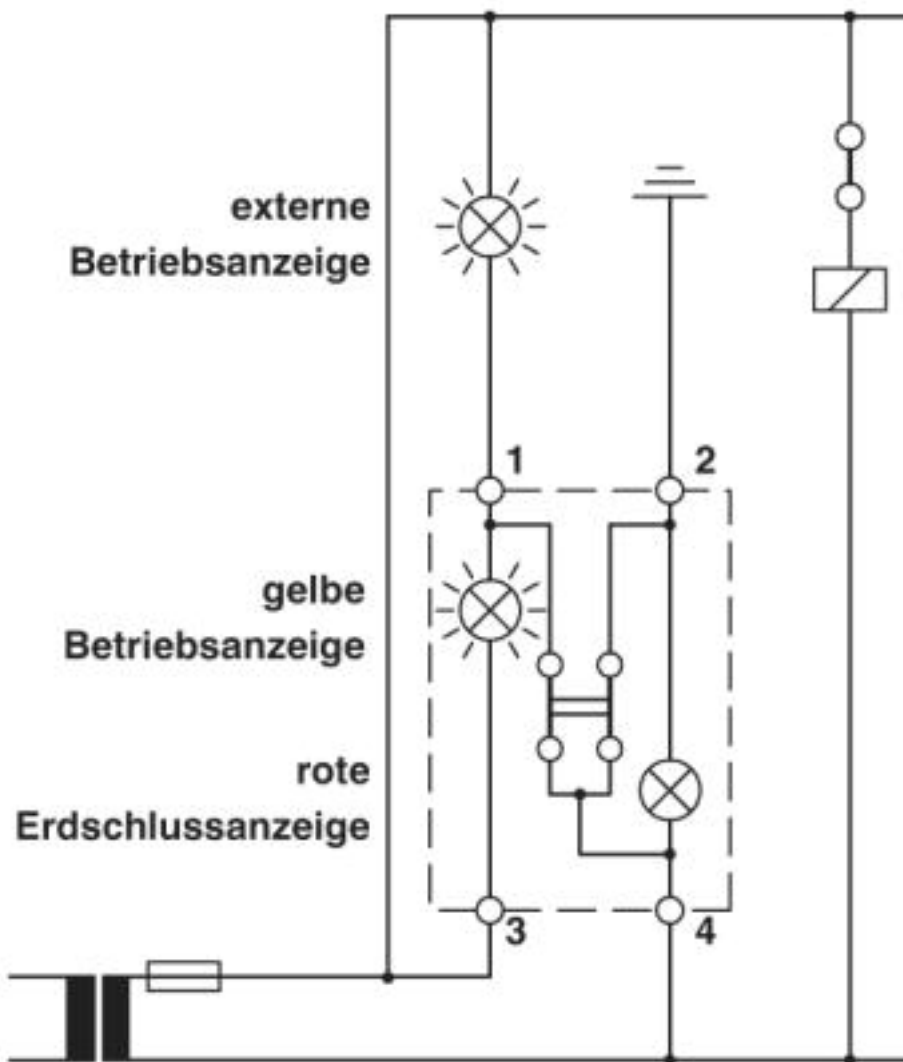
E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

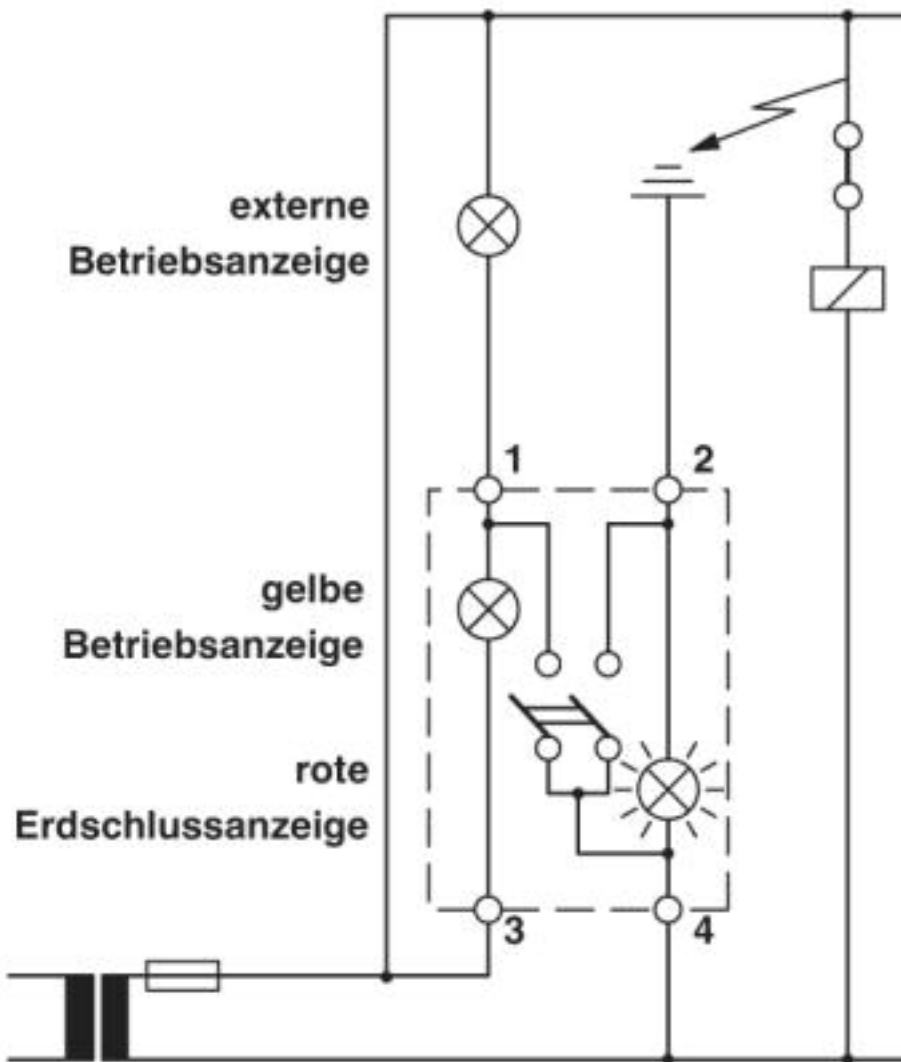
Schaltplan



Geerdeter Betriebszustand

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

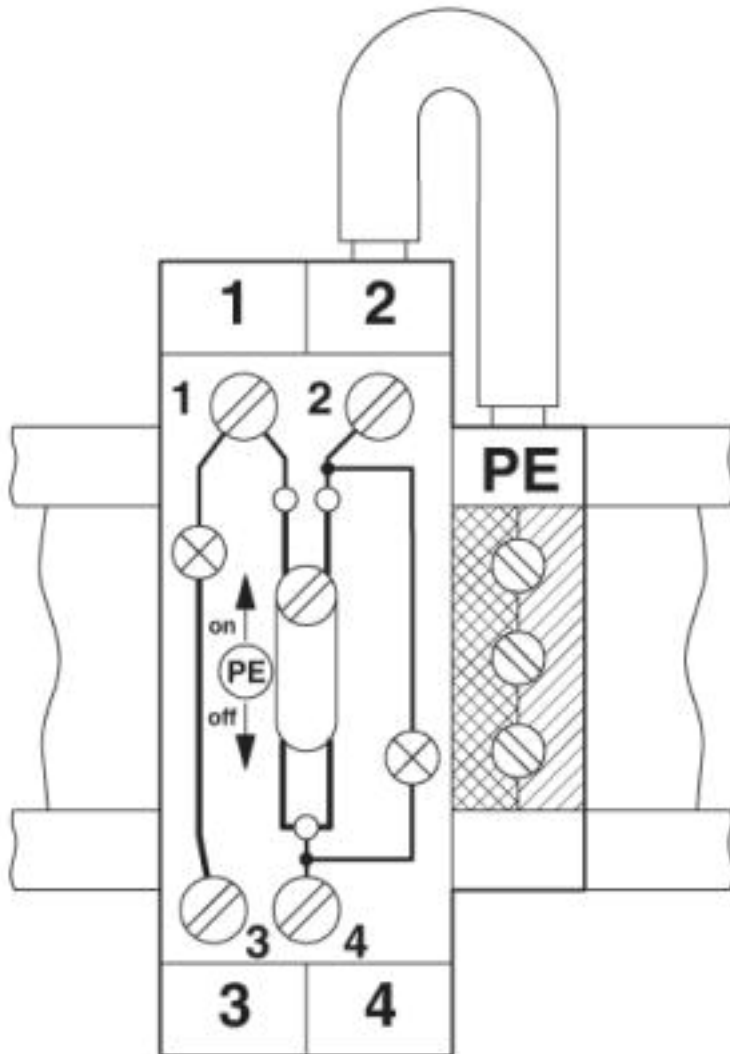
Schaltplan



Erdschlussfall

Trennklemme - GTF 76/ 48 - 3121025

Schemazeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>