CT 10-2/2-GS/3E-110AC - Magazin

2920829

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920829

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

110 V
IEC



LSA-PLUS Grobschutzmagazin für 10 Doppeladern, bestückt mit 10 Drei-Elektroden-Gasableitern.

Ihre Vorteile

- Platzsparend durch kleine Bauform
- Flexible Einsatzmöglichkeiten durch modulare Schutzstecker
- Einsetzbar in LSA-PLUS-Trenn-und Schaltleisten oder CT-TERMIBLOCK mittels angepasster Anschlusstechnik

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2920829
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL3212
GTIN	4046356181822
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	81,51 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	73 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Überspannungsschutz für Informationstechnik
Produktfamilie	COMTRAB
IEC-Prüfklasse	C2
	C3
	D1
Bauform	LSA-PLUS-Modul
Polzahl	20
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
Aderpaare pro Modul	10

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

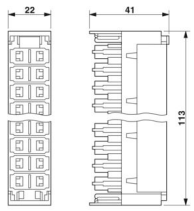
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	110 V AC

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckbar in COMTRAB-TERMIBLOCK und LSA-Plus-Trenn- und Schaltleisten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	113,3 mm
Höhe	22,5 mm
Tiefe	41,35 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Material Gehäuse	PBT

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Earth Ground
Nennspannung U_N	110 V AC
Höchste Dauerspannung U_C	60 V DC
	130 V AC
Bemessungsstrom	1,5 A AC (pro Pfad)
	150 mA DC (pro Pfad)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	≤ 1 µA (pro Pfad)
Schutzleiterstrom I_{PE}	≤ 20 µA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) µs (Ader-Erde)	5 kA
Impulsableitstoßstrom I_{imp} (10/350) µs (Ader-Erde)	2,5 kA
Nennimpulsstrom Ian (10/1000)µs (Ader-Erde)	100 A
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) spike	≤ 500 V
Ansprechzeit tA (Ader-Erde)	≤ 100 ns
Kapazität (Ader-Erde)	typ. 5 pF
Widerstand pro Pfad	≤ 10 mΩ
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
Stoßstromfestigkeit (Ader-Erde)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
Wechselstromfestigkeit (Ader-Erde)	10 A - 1 s

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 75 °C
Höhenlage	≤ 2000 mm (amsl)

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

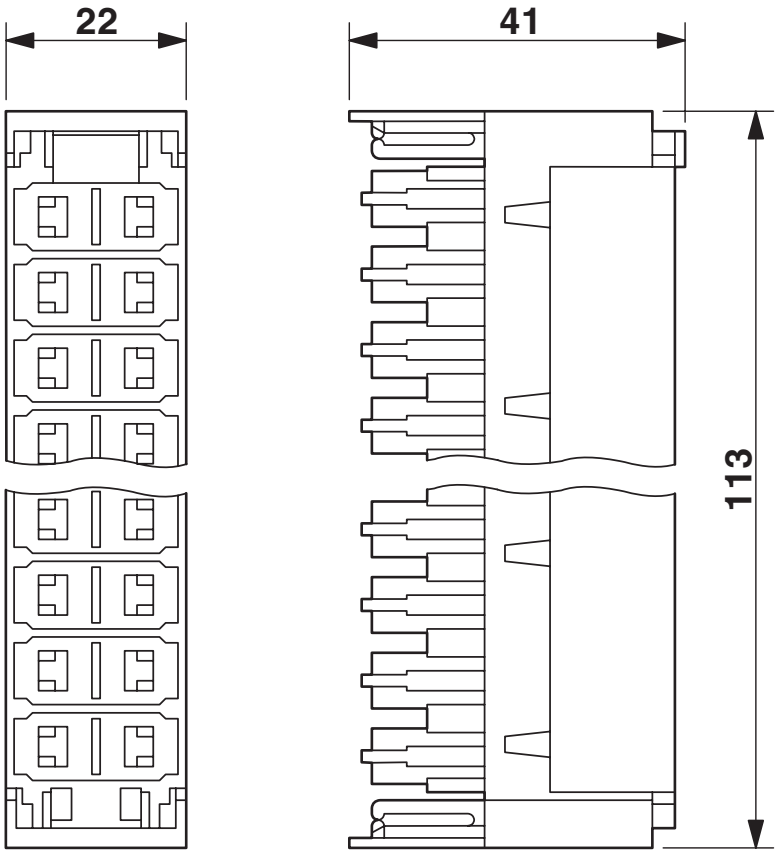
Normen/Bestimmungen	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
Hinweis	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiziert + A2:2012
Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Hinweis	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montage

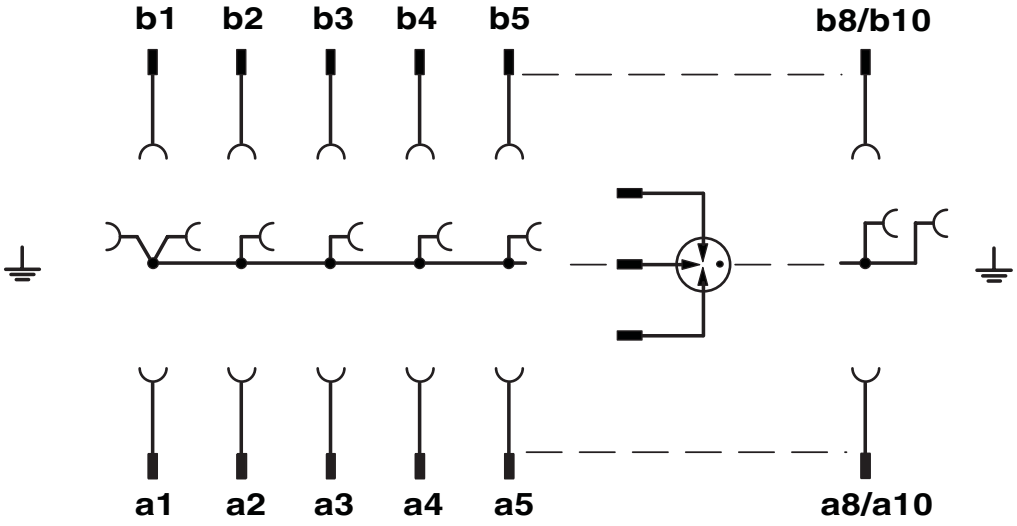
Montageart	auf CT-TERMIBLOCK und LSA-PLUS-Trennleiste

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de