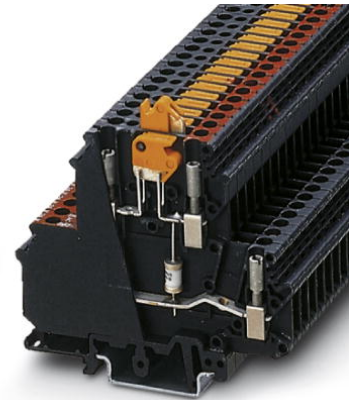



TT-UKK5-M/ 24DC

Artikelnummer: 2795960

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2795960>

Doppelstock-Reihenklemme mit Suppressordiode als Überspannungsschutz zwischen beiden Etagen, Trennmesser in der oberen Etage, Nennspannung: 24 V DC, Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, geschlossenes Gehäuse, Klemmenbreite: 6,2 mm, Klemmenhöhe: 68 mm

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 073220
Verkaufsgruppe	J303
VPE	50 stk.
Zolltarif	85363010
Katalogseitenangabe	Seite 109 (TT-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
31.01.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemein

Material Gehäuse	PA
------------------	----

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Farbe	schwarz
Normen für Luft- und Kriechstrecken	VDE 0110-1
Summenstoßstrom (8/20) μ s	169 A
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Montageart	Hut-/G-Schiene
Bauform	Klemme zweistöckig mit Trennmesser
Polzahl	1
Schutzart	IP20
Wirkungsrichtung	Line-Line
Breite	6,20 mm
Höhe	68,00 mm
Länge	80,00 mm

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	C3
VDE Anforderungsklasse	C3
Nennspannung U_N	24 V DC
Höchste Dauerspannung U_C	28 V DC
	20 V AC
Höchste Dauerspannung U_C (Ader-Ader)	28 V DC
Höchste Dauerspannung U_C (Ader-Erde)	20 V AC
Nennstrom I_N	12 A (45 °C)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	$\leq 5 \mu$ A
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Ader)	169 A
Summenstoßstrom (8/20) μ s	169 A
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (Ader-Ader)	169 A
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μ s (Ader-Ader)	33 A
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-Ader) statisch	≤ 40 V
Restspannung bei I_n (Ader-Ader)	≤ 55 V
Ansprechzeit t_A (Ader-Ader)	≤ 1 ns
Grenzfrequenz f_g (3dB), sym. im 150 Ohm-System	typ. 1,2 MHz
Kapazität (Ader-Ader)	$\leq 1,6$ nF
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	C3 (25 A)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart IN	Schraubklemmen
Anschlussart OUT	Schraubklemmen
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
---------------------	--------------

Approbationen

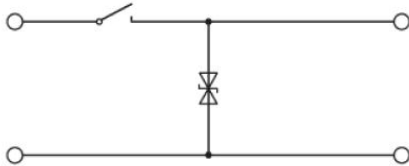


Approbationen

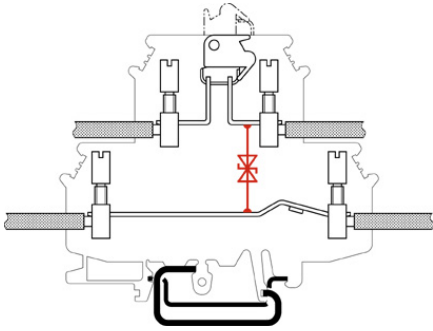
CSA, GOST

Zeichnungen

Schaltplan



Schemazeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten