

Überspannungsschutz-Gerät - DT-TELE-SHDSL - 2801593

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://phoenixcontact.de/download>)



Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für zwei SHDSL-Telekommunikationsschnittstellen (Ports). Anschluss: RJ45 (RJ12/RJ11) und steckbarer Schraubklemme (COMBICON). Alternativ aufrastbar auf Tragschiene.

Artikelbeschreibung

Für zwei SHDSL-Ports



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 868457
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	325.2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	325.2 g
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz

Technische Daten

Maße

Höhe	103 mm
Breite	25 mm
Tiefe	63 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20

Allgemein

Material Gehäuse	Zink-Druckguss
Farbe	silber/schwarz
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 60664-1

Überspannungsschutz-Gerät - DT-TELE-SHDSL - 2801593

Technische Daten

Allgemein

	VDE 0110-1
Montageart	Anschlusspezifisches Zwischenstecken und Tragschiene 35 mm
Bauform	Zwischenstecker zur Tragschienenmontage
Polzahl	4
Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Ground/Shield

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
VDE Anforderungsklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Höchste Dauerspannung U_C	185 V DC
	130 V AC
Höchste Dauerspannung U_C (Ader-Ader)	185 V DC
	130 V AC
Nennstrom I_N	≤ 380 mA (25 °C)
Betriebswirkstrom I_C bei U_C	≤ 6 μ A
Schutzleiterstrom I_{PE}	≤ 4 μ A
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Ader)	≤ 5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Erde)	≤ 5 kA
Summenstoßstrom (8/20) μ s	10 kA
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μ s (Ader-Ader)	100 A
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μ s (Ader-Erde)	100 A
Nennimpulsstrom I_{an} (10/700) μ s (Ader-Ader)	150 A
Nennimpulsstrom I_{an} (10/700) μ s (Ader-Erde)	150 A
Blitzprüfstrom (10/350) μ s, Stromscheitelwert I_{imp}	3 kA (Anzahl der Impulse Kategorie D1)
Schutzpegel U_P (Ader-Ader)	250 V (B2 - 100 A)
	≤ 250 V (C1 - 500 A)
	≤ 410 V (C2 - 5 kA)
	≤ 250 V (C3 - 100 A)
Schutzpegel U_P (Ader-Erde)	≤ 580 V (B2 - 100 A)
	≤ 580 V (C1 - 500 A)
	≤ 790 V (C2 - 5 kA)
	≤ 300 V (C3 - 100 A)
Ansprechzeit t_A (Ader-Ader)	≤ 100 ns

Überspannungsschutz-Gerät - DT-TELE-SHDSL - 2801593

Technische Daten

Schutzschaltung

Ansprechzeit tA (Ader-Erde)	≤ 100 ns
	typ. 0,3 dB (≤ 2,8 MHz / 100 Ω)
	typ. 3 dB (≤ 25 MHz / 100 Ω)
Grenzfrequenz fg (3dB), sym. im 100 Ohm-System	25 MHz
Kapazität (Ader-Ader)	55 pF
Kapazität (Ader-Erde)	7 pF
Widerstand pro Pfad	3,3 Ω 20 %
Stoßstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	B2 (4 kV/100 A)
Stoßstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)	B2 (4 kV/100 A)
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 (1 kA)

Anschlussdaten

Anschlussart	RJ45 / Combicon
Anschlussart IN	RJ45-Buchse
	MC 1,5/4
Anschlussart OUT	RJ45-Buchse
	MC 1,5/4
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment	0,22 Nm
Abisolierlänge	7 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16

Anschluss Potenzialausgleich

Anschlussart	Kabelanschluss/Tragschiene
--------------	----------------------------

Normen und Bestimmungen

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
------------	----------

Überspannungsschutz-Gerät - DT-TELE-SHDSL - 2801593

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130806
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807

ETIM

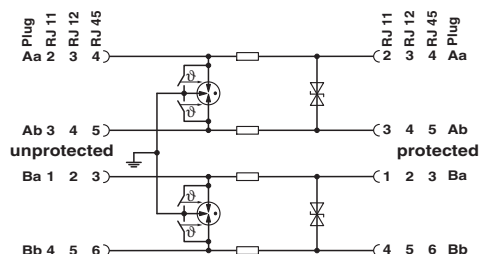
ETIM 4.0	EC000942
ETIM 5.0	EC000472

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Zeichnungen

Schaltplan



Maßzeichnung

