

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Adapterplugg med overspenningsbeskyttelse til to SHDSL-telekommunikasjonsgrensesnitt (porter). Tilkobling: RJ45 (RJ12/RJ11) og pluggbar skrumodul (COMBICON). Kan som alternativ snepes på monteringsskinne.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2801593
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL3221
Katalogside	Side 162 (C-4-2017)
GTIN	4046356868457
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	329,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	320 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

Tekniske spesifikasjoner

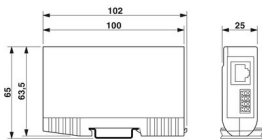
Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
VDE kravklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Byggform	Adapterplugg for skinnemontering
Produkttype	Overspenningsbeskyttelse for informasjonsteknikk
Produktserie	DATATRAB
Poltall	4
Lederpar pr. modul	2

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	RJ45 / COMBICON
Skrue	M2
Tiltrekkingsmoment	0,22 Nm
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	28 ... 16

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	25 mm
Høyde	103 mm
Dybde	63 mm

Materialangivelser

Farge	sølv/svart
Husmateriale	Sink-trykkstøpegods

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

Beskyttelseskobling

Virkeretning	Line-Line & Line-Ground/Shield
Maksimal varig spenning U_C	185 V DC
	130 V AC
Merkestrøm	≤ 380 mA (25 °C)
Aktiv driftsstrøm I_C ved U_C	≤ 6 μ A
Jordlederstrøm I_{PE}	≤ 4 μ A
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μ s (leder-leder)	≤ 5 kA
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μ s (leder-jord)	≤ 5 kA
Impulsavlederstøtstrøm I_{imp} (10/350) μ s	2,5 kA (Antall impulser i kategori D1)
Total avlederstøtstrøm I_{total} (8/20) μ s	10 kA
Nominell impulsstrøm I_{an} (10/1000) μ s (leder-leder)	100 A
Nominell impulsstrøm I_{an} (10/1000) μ s (leder-jord)	100 A
Nominell impulsstrøm I_{an} (10/700) μ s (leder-leder)	150 A
Nominell impulsstrøm I_{an} (10/700) μ s (leder-jord)	150 A
Beskyttelsesnivå U_p (leder-leder)	250 V (B2 - 100 A)
	≤ 250 V (C1 - 500 A)
	≤ 410 V (C2 - 5 kA)
	≤ 250 V (C3 - 100 A)
Beskyttelsesnivå U_p (leder-jord)	≤ 580 V (B2 - 100 A)
	≤ 580 V (C1 - 500 A)
	≤ 790 V (C2 - 5 kA)
	≤ 300 V (C3 - 100 A)
Reaksjonstid t_A (leder-leder)	≤ 100 ns
Reaksjonstid t_A (leder-jord)	≤ 100 ns
Innføyingdemping aE, sym.	typ. 0,3 dB ($\leq 2,8$ MHz / 100 Ω)
	typ. 3 dB (≤ 25 MHz / 100 Ω)
Grensefrekvens f_g (3 dB), sym. i 100 Ω -systemet	25 MHz
Kapasitet (leder-leder)	55 pF
Kapasitet (leder-jord)	7 pF
Motstand pr. krets	3,3 Ω 20 %
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Støtstrømkapasitet (leder-leder)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	B2 - 4 kV / 100 A
Støtstrømkapasitet (leder-jord)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 1 kA

Miljø- og levetidsbetingelser

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2801593>

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Standarder og bestemmelser

VDE kravklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1

Luft- og krypavstander

Standarder/bestemmelser	IEC 60664-1 / VDE 0110-1
-------------------------	--------------------------

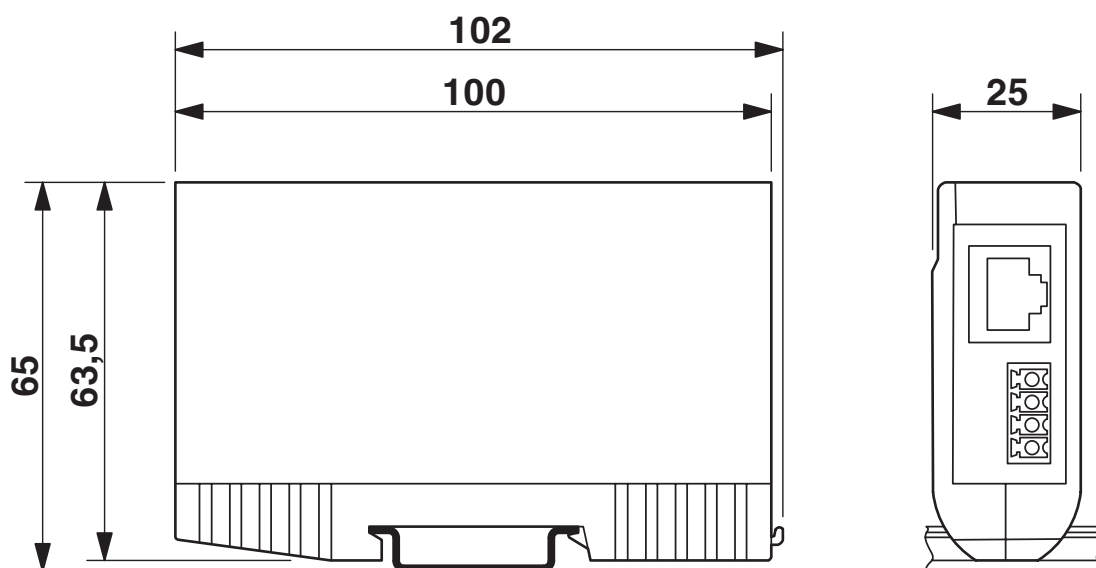
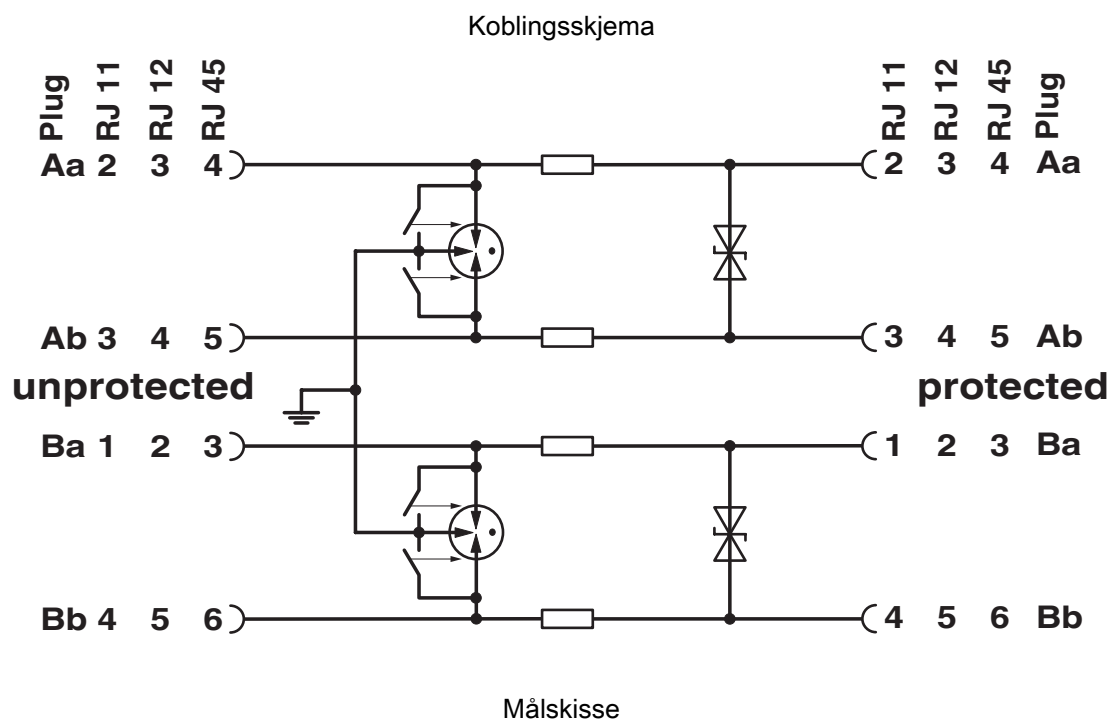
Standarder Spesifikasjon informasjonsteknikk

Standarder/bestemmelser	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Standarder/forskrifter	IEC 61643-21

Montering

Monteringstype	Tilkoblingsspesifikk mellomplugging og hatteskinne 35 mm
----------------	--

Tegninger



DT-TELE-SHDSL - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2801593

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2801593>

Godkjenninger



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.*09.B.00169

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27130807
ECLASS-10.0.1	27130807
ECLASS-11.0	27130807

ETIM

ETIM 8.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

DT-TELE-SHDSL - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2801593

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2801593>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2801593>

Tilbehør

PSI-MODEM-SHDSL/ETH - Ethernet-ekstender

2313643

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2313643>



Første generasjon: Unmanaged Ethernet-ekstender, for punkt-til-punkt-forbindelser, linje- og ringstrukturer, datahastigheter opptil 30 Mbit/s, distanser opptil 20 km på bedriftens egne kobberledninger, diagnostikk via USB og LED-er, to SHDSL-porter, en LAN-port

PSI-MODEM-SHDSL/PB - Modem

2313656

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2313656>



Industriell PROFIBUS-ekstender, for punkt-til-punkt-forbindelser, linjestrukturer og blandet drift med repeater og fiberoptisk omformer. Avstander opptil 20 km, PROFIBUS-dataoverføringshastigheter opptil 1,5 Mbit/s over enkle kobberledere, som driftsegne telefonledninger.

DT-TELE-SHDSL - Overspenningsbeskyttelsesapparat



2801593

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2801593>

PSI-MODEM-SHDSL/SERIAL - Modem

2313669

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2313669>



Industriell SHDSL-ekstender for serielle RS-232/422/485-grensesnitt, punkt-til-punkt- og linjestrukturer, seriell dataoverføring opptil 2000 kbit/s på egne ledninger, diagnostikk via USB og LED-er, to konfigurerbare alarmutganger

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com