

PT 2+1-S-48DC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839648>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Skyddsplugg PT med apparatskydd för strömförsörjningar, optisk defektindikering.
Märkspänning: 48 V AC

Fördelar

- Enkel testning och dokumentation med CHECKMASTER 2 tack vare jackbara skyddsmoduler
- Hög underhållskomfort tack vare tvådelad konstruktion
- Enkelt urval för alla krav inom mät- styr- och reglerteknik tack vare komplett portfölj
- Signalen påverkas inte vid underhåll tack vare att skyddskontakterna jackas och dras ur impedansneutralt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2839648
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	CL1411
Produktnyckel	CL1411
GTIN	4017918193713
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22,68 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	20,213 g
Tullnummer	85363030
Ursprungsland	DE

PT 2+1-S-48DC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839648>

Tekniska data

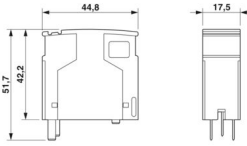
Artikelegenskaper

Produkttyp	Apparatskydd
Produktfamilj	PLUGTRAB PT
Strömförsörjningssystem IEC	DC
Konstruktion	Stickkontakt
Poltal	2
Signalering överspänningsskydd defekt	optisk

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2
Skydd kan kontrolleras med CHECKMASTER från programvarurevision:	från SW-Rev. 1.00
IEC provklass	III
	T3
EN typ	T3
Antal portar	One

Mått

Måttskiss	
Bredd	17,5 mm
Höjd	44,8 mm
Djup	51,7 mm
Delningsenhet	1 MOD
Bredd komplett modul	17,7 mm
Höjd komplett modul	90 mm
Djup komplett modul	65,5 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Materialets CTI-värde	600
Isolationsmaterial	PA 6.6
Kåpans material	PA 6.6

Säkring

Skyddsvägar	L-N
	L-PE

PT 2+1-S-48DC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839648>

	N-PE
	(L+) - (L-)
	(L+/L-) - PE
Kraftriktning	1L-N & N-PE
Märkspänning U_N	48 V DC
Maximal kontinuerlig spänning U_C	60 V DC
Nominell belastningsström I_L	26 A (30 °C)
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 10 \mu A$
Nominell avledningsström I_n (8/20) μs	500 A
Kombinerad stöt U_{OC}	1 kV (2 Ω)
	1 kV (2 Ω)
Skyddsnivå U_p	$\leq 120 V$
Tillslagstid t_A (L-N)	$\leq 1 ns$
Tillslagstid t_A (L-PE)	$\leq 1 ns$
Kortslutningshållfasthet I_{SCCR}	200 A (utan försäkring vid U_C)
Maximal försäkring vid anslutning med förgreningskabel	50 A (gG)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Höjdläge	$\leq 2000 m$ (m.ö.h.)
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	EN 61643-11
Anmärkning	2012
Standarder/föreskrifter	IEC 61643-11
Anmärkning	2011

Montering

Monteringssätt	på baselement
----------------	---------------

PT 2+1-S-48DC-ST - Skyddsplugg typ 3

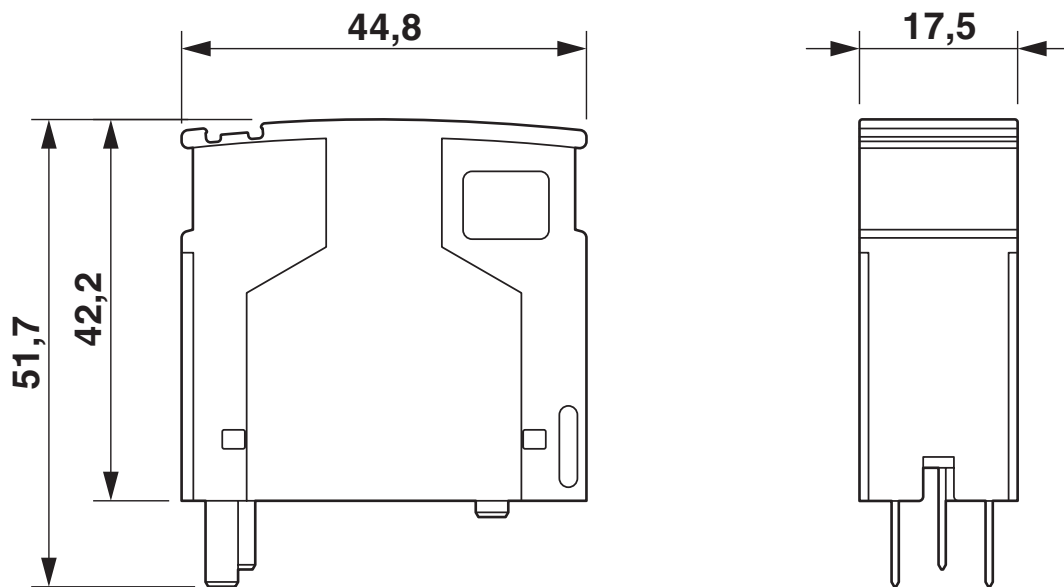
2839648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839648>

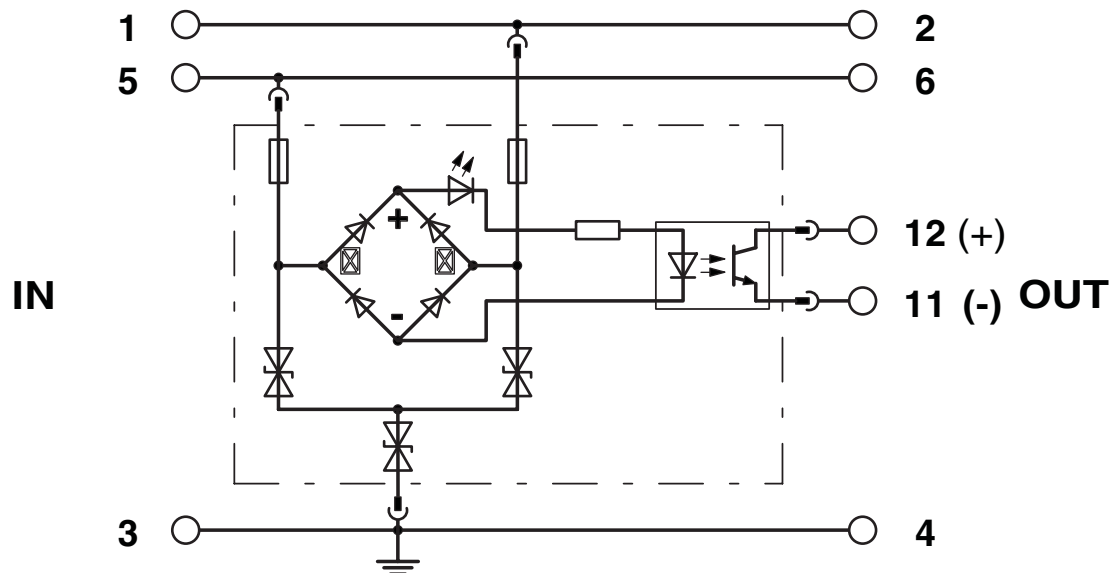


Ritningar

Måttskiss



Kopplungsschema



PT 2+1-S-48DC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839648>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

ETIM 9.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig)
	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	f0f4c759-074a-471f-853a-6aced60c743b