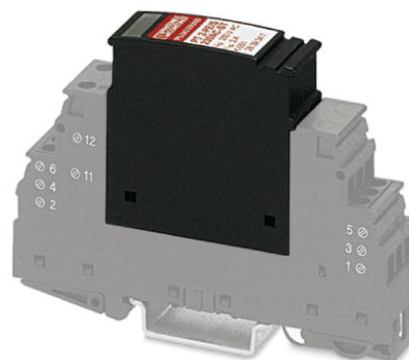


PT 2-PE/S- 24AC-ST

Artikelnummer: 2839318

Abbildung zeigt die Variante PT 2-PE/S-230 AC-ST

<http://eshop.phoenixcontact.ch/phoenix/treeViewClick.do?UID=2839318>

Schutzstecker PT mit Überspannungsgeräteschutz für
Stromversorgungen, optische Defektanzeige. Nennspannung: 24 V
AC



Kaufmännische Daten

EAN	4017918182519
VPE	10 Stück
Zolltarif	85363090
Gewicht	22.63 g
Katalogseitenangabe	Seite 47 (TT-2009)

Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit:
21.06.2006

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Allgemein

Material Gehäuse	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz

Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Schutzart	IP20
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Montageart	auf Basiselement
Polzahl	2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Ableiter prüfbar mit CHECKMASTER ab Softwarerevision:	ab SW-Rev. 1.00
Wirkungsrichtung	1L-N & N-PE
Breite	17,70 mm
Höhe	52,00 mm
Länge	45,00 mm
Teilungseinheit	1 TE

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	III
	T3
EN Type	T3
Nennspannung U_N	24 V AC
	24 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	44 V DC (nicht geeignet für Anlagen mit geerdetem Pluspol !)
	34 V AC
Nennfrequenz f_N	50 Hz
	60 Hz
Nennstrom I_N	26 A (≤ 30 °C)
Betriebswirkstrom I_c bei U_c	$\leq 1,5$ mA
Ableitstrom nach PE bei U_c	≤ 1 μ A
Nennableitstossstrom I_n (8/20) μ s	1 kA
Kombinierter Stoss U_{oc}	2 kV
Schutzpegel U_p (L-N)	≤ 180 V
Schutzpegel U_p (L-PE)	≤ 550 V
Schutzpegel U_p (N-PE)	≤ 550 V
Restspannung bei I_n (L-N)	≤ 180 V
Restspannung bei I_n (L-PE)	≤ 120 V
Restspannung bei I_n (N-PE)	≤ 120 V

Ansprechzeit t _A (L-N)	≤ 25 ns
Ansprechzeit t _A (L-PE)	≤ 100 ns
Ansprechzeit t _A (N-PE)	≤ 100 ns
Erforderliche Vorsicherung maximal	25 A (gL) 25 A (MCB 25 A B/C)
Kurzschlussfestigkeit I _{CC} bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	1,5 kA
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Fernmeldekontakt

Schaltfunktion_Int	Öffner
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 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
Betriebsspannung maximal U _{max} AC	250 V AC
Betriebsstrom maximal I _{max}	3 A AC

Approbationen



Approbationen CB, CCA, CSA, CUL, GOST, KEMA, OEVE, UL

Approbationen Ex: CUL-EX, UL-EX

CUL

Nennspannung U _N	24 V
Nennstrom I _N	20 A

UL

Nennspannung U _N	24 V
Nennstrom I _N	20 A

Zubehör		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
0808671	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband flach, längs bedruckt: 10-teilig, mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiss
0810821	ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	Zackband flach, längs bedruckt: 10-teilig, mit gleichen geraden Zahlen, bedruckt mit den Zahlen: 2-20, 22-40, usw. bis 82-100
0810863	ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	Zackband flach, längs bedruckt: 10-teilig, mit ungeraden Zahlen, bedruckt mit den Zahlen: 1-19, 21-39, usw. bis 81-99
0808697	ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	Zackband flach, quer bedruckt: 10-teilig, mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 151-160, Farbe: weiss
0808707	ZBF 5:SO/CMS	Zackband, flach, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, bedruckt nach Kundenangaben
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiss
0808668	ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, Grosspackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: weiss
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Beschriftungsschildchen, 5-teilig, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben (gewünschte Beschriftung bitte bei der Bestellung angeben), für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiss
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Beschriftungsschildchen unbedruckt, Streifen mit 5 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiss

Ergänzende Produkte		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2839282	PT-BE/FM	Basiselement für Schutzstecker PT, Montage auf NS 35/7,5 und NS 35/15, Gehäusebreite: 17,5 mm

Zeichnungen

Masszeichnung

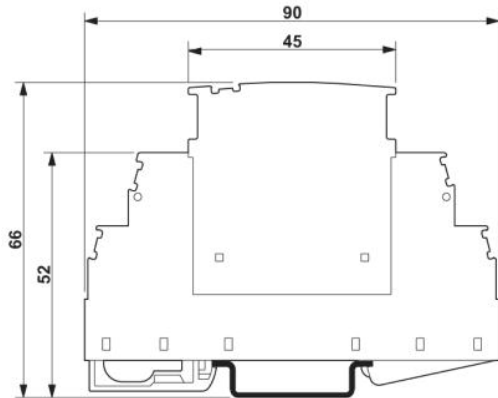
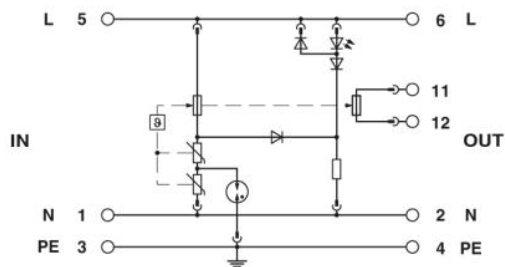


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Baseelement und Stecker

Schaltplan



Approbationslogos (Ex-Bereich)



Adresse

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen, Schweiz
Tel ++41 (0) 52 354 55 55
Fax ++41 (0) 52 354 56 99
<http://www.phoenixcontact.ch>



Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten