

PT 4-PE/S-230AC-ST

Artikelnummer: 2882462



<http://eshop.phoenixcontact.ch/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882462>

Typ 3 - Ableiter Ersatzstecker (Geräteschutz) für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE).

Kaufmännische Daten

EAN	4046356081061
VPE	1 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht	36.17 g
Katalogseitenangabe	Seite 46 (TT-2009)

Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit:
17.05.2006



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	4
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Ableiter prüfbar mit CHECKMASTER ab Softwarerevision:	ab SW-Rev. 3.2
Wirkungsrichtung	3L-N & N-PE
Breite	35,40 mm
Höhe	52,00 mm
Länge	45,00 mm
Teilungseinheit	2 TE

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	III
	T3
EN Type	T3
Nennspannung U_N	230 V AC (L-N)
	400 V AC (L-L)
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	335 V AC (255 V AC / N-PE)
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (L-N)	335 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (N-PE)	255 V AC
Nennfrequenz f_N	50 Hz
	60 Hz
Nennstrom I_N	26 A (≤ 30 °C)
Ableitstrom nach PE bei U_c	$\leq 2,5$ μ A
Nennableitstossstrom I_n (8/20) μ s (L-N)	1,5 kA (pro Kanal)
Nennableitstossstrom I_n (8/20) μ s (L-PE)	1,5 kA (pro Kanal)
Nennableitstossstrom I_n (8/20) μ s (N-PE)	1,5 kA
Ableitstossstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (L-N)	4,5 kA (10 kA / N-PE)
Ableitstossstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (L-PE)	4,5 kA
Ableitstossstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (N-PE)	10 kA (N-PE)
Kombinierter Stoss U_{oc}	4 kV
Schutzpegel U_p (L-N)	$\leq 1,2$ kV

Schutzpegel U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Restspannung bei I_n (L-N)	$\leq 1,2$ kV
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 B/C)
Kurzschlussfestigkeit I_{cc} bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	1,5 kA
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Approbationen



Approbationen

CB, GOST, KEMA, OEVE

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

Zeichnungen

Masszeichnung

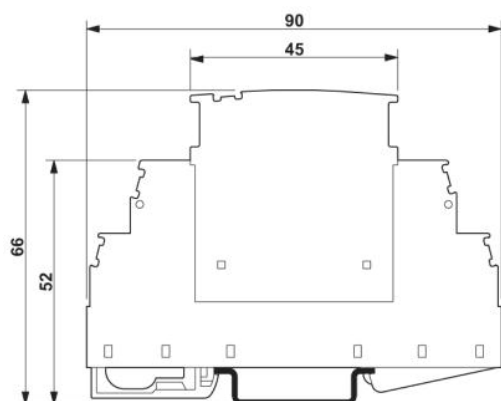


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

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