

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Ersatzstecker für Überspannungsableiter VAL-CP mit N-PE-Funkenstrecke.



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2882734
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL1314
Katalogseite	Seite 74 (C-4-2019)
GTIN	4046356337441
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,9 g
Zolltarifnummer	85363090
Ursprungsland	DE

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

IEC-Prüfklasse	II
	T2
EN Type	T2
Stromversorgungssystem IEC	TN
	TT
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	SEC Family
Polzahl	1
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------	---------------

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
--------------	----------

Maße

Breite	11,7 mm
Höhe	44,8 mm
Tiefe	56,4 mm
Teilungseinheit	0,6 TE

Materialangaben

Farbe	lichtgrau RAL 7035
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI-Wert des Materials	600
Isolierstoff	PBT-FR
Materialgruppe	I
Material Gehäuse	PBT-FR

Schutzschaltung

Schutzpfade	N-PE
Wirkungsrichtung	N-PE
Nennspannung U_N	240 V AC (TN - only N-PE)
	240 V AC (TT - only N-PE)

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Höchste Dauerspannung U_C	264 V AC
Schutzleiterstrom I_{PE}	$\leq 1 \mu\text{A}$
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs	30 kA
Folgestromlöschfähigkeit I_{fi}	100 A (264 V AC)
Schutzpegel U_p	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Restspannung U_{res}	$\leq 0,5 \text{ kV}$ (bei I_n)
	$\leq 0,5 \text{ kV}$ (bei 10 kA)
	$\leq 0,5 \text{ kV}$ (bei 5 kA)
	$\leq 0,5 \text{ kV}$ (bei 4 kA)
	$\leq 0,5 \text{ kV}$ (bei 2 kA)
Ansprechstoßspannung bei 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5 \text{ kV}$
TOV-Verhalten bei U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Ansprechzeit t_A	$\leq 100 \text{ ns}$

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	$\leq 2000 \text{ m}$ (amsl (über normal Null))
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Schock (Betrieb)	30g (Halbsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibration (Betrieb)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11

Montage

Montageart	auf Basiselement
------------	------------------

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2

2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Zeichnungen

Schaltplan



VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Zulassungen



EAC

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

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0

27130890

ETIM

ETIM 8.0

EC002496

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2

2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

Zubehör

ZBN 18,LGS:ERDE - Marker für Klemmen

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2749589>



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: Erdungssymbol, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 18 mm, Schriftfeldgröße: 18 x 5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Marker für Klemmen

2749576

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2749576>



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, GND, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 18 mm, Schriftfeldgröße: 18 x 5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 5

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Überspannungsschutz-Stecker Typ 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2882734>

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Zackband

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2809128>



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 18 mm, Schriftfeldgröße: 18 x 5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 5

B-STIFT - Bezeichnungstift

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051993>



Bezeichnungstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de