

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Overspanningsbeveiligings steker type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882734>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Vervangingssteker voor overspanningsbeveiliging VAL-CP met N-PE-vonkbrug.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2882734
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	CL1314
Productcode	CL1314
GTIN	4046356337441
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	41,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	40,9 g
Douanetariefnummer	85363090
Land van herkomst	DE

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Overspanningsbeveiligings steker type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882734>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	SEC Family
IEC-testklasse	II
	T2
EN-type	T2
Voedingssysteem IEC	TN
	TT
bouwvorm	moduul voor railmontage, tweedelig steekbaar
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	optisch

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
---------------------------	---------------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	steekbaar
-----------------	-----------

Afmetingen

Breedte	11,7 mm
Hoogte	44,8 mm
diepte	56,4 mm
Deeleenheid	0,6 TE

Materiaal

Kleur	lichtgrijs (RAL 7035)
	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	600
Isolatiemateriaal	PBT-FR
materiaalgroep	I
materiaal behuizing	PBT-FR

beveiligingsschakeling

beveiligingscircuits	N-PE
signaalrichting	N-PE
nominale spanning U_N	240 V AC (TN - only N-PE)
	240 V AC (TT - only N-PE)

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Overspanningsbeveiligings steker type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882734>

nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
Max. continue spanning U_C	264 V AC
aardstroom I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs	20 kA
maximale afleidstootstroom I_{max} (8/20) μs	30 kA
Volgstroom-afschakelvermogen I_{fi}	100 A (264 V AC)
beveiligingsniveau U_p	$\leq 1,5$ kV
restspanning U_{res}	$\leq 0,5$ kV (bij I_n)
	$\leq 0,5$ kV (bij 10 kA)
	$\leq 0,5$ kV (bij 5 kA)
	$\leq 0,5$ kV (bij 4 kA)
	$\leq 0,5$ kV (bij 2 kA)
Aanspreekstootspanning bij 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ kV
TOV-gedrag bij U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
aanspreektijd t_A	≤ 100 ns

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m (amsl)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
schok (bedrijf)	30g (halfsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
trillingen (bedrijf)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011
normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2012

Montage

montagetechniek	op basiselement
-----------------	-----------------

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Overspanningsbeveiligings stekker type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882734>

Tekeningen

schakelschema



VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Overspanningsbeveiligings steker type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882734>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

UNSPSC

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

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Overspanningsbeveiligings steker type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882734>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl