VAL-SPP-T2-385-P - Überspannungsschutzstecker Typ 2

1466687

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466687

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.

Überspannungsschutzstecker Typ 2 für VAL-SPP-Basiselement, thermisch überwacht, optische rot/grün Statusanzeige.

Ihre Vorteile

- Einfache und sichere Installation durch zukunftsweisende Handhabungs- und Sicherheitsmerkmale
- Zuverlässiger Anlagenschutz durch maximale Leistung und Ausdauer
- Einsetzbar in vielfältigen Anwendungen dank optimierter Konstruktion und breitem Portfolio
- Einfache Planung dank umfassender digitaler Daten und Selektoren

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1466687
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL138Z
GTIN	4063151861650
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	56,3 g
Zolltarifnummer	85363030
Ursprungsland	DE

VAL-SPP-T2-385-P - Überspannungsschutzstecker Typ 2

1466687

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466687

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ersatzstecker
Produktfamilie	VAL-SPP
IEC-Prüfklasse	II
	T2
EN Type	T2
Stromversorgungssystem IEC	TN-C
	TN-S
	TT
Bauform	Stecker
Polzahl	1
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

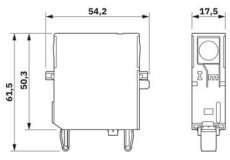
Elektrische Eigenschaften

Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar

Maße

Maßzeichnung	
Breite	17,5 mm
Höhe	54,2 mm
Tiefe	61,5 mm
Teilungseinheit	1 TE

Materialangaben

Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI-Wert des Materials	600
Isolierstoff	PA 6.6-FR 20 % GF
Materialgruppe	I
Material Gehäuse	PA 6.6-FR 20 % GF

Schutzschaltung

Schutzpfade	L-N
	L-PEN
Wirkungsrichtung	1L-N/PE
Nennspannung U_N	240 V AC ±10 % (TN-C, TN-S)
	240 V AC ±10 % (TT)
Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Höchste Dauerspannung U_C	385 V AC
Schutzleiterstrom I_{PE}	≤ 0,45 mA
Standby-Leistungsaufnahme P_C	≤ 175 mVA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) µs	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) µs	40 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	50 kA
Schutzpegel U_p	≤ 1,8 kV
Restspannung U_{res}	≤ 1,8 kV (bei I_n)
	≤ 1,6 kV (bei 10 kA)
	≤ 1,4 kV (bei 5 kA)
	≤ 1,3 kV (bei 3 kA)
TOV-Verhalten bei U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	460 V AC (120 min / safe failure mode)
Ansprechzeit t_A	≤ 25 ns
Maximale Vorsicherung bei Stichleitungsverdrahtung	315 A (gG)

Zusätzliche technische Daten

Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	100 kA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20C (im eingebauten Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C
Höhenlage	≤ 5000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Schock (Betrieb)	25g (Halbsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibration (Betrieb)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Zulassungen

UL-Spezifikationen

Maximale Dauerspannung MCOV (L-N)	385 V AC
Nennableitstoßstrom I_n (L-N)	20 kA
Schutzpfade	L-N
Nennspannung	277 V AC

Energieverteilungssystem	Single phase
Nennfrequenz	50/60 Hz
Gemessene Begrenzungsspannung MLV (L-N)	1610 V
SPD Typ	4CA

Normen und Bestimmungen

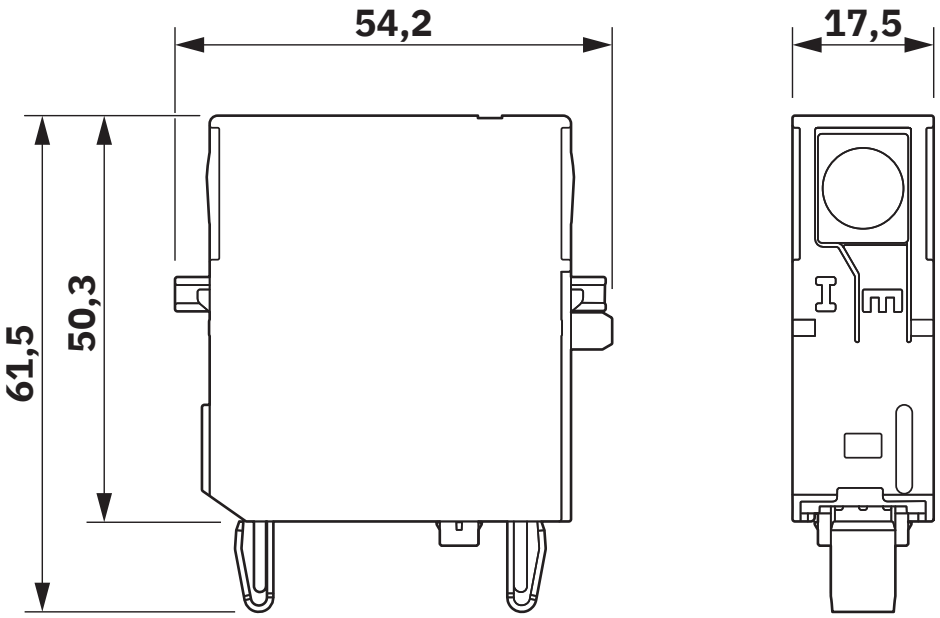
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11
Hinweis	2011
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11
Hinweis	2012 + A11:2018

Montage

Montageart	auf Basiselement

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1466687

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: NL-109184

CCA
Zulassungs-ID: NTR NL-8052

KEMA-KEUR
Zulassungs-ID: 71-138153 REV.2

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E330181

DNV
Zulassungs-ID: TAE0000501

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: NL-118261

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de