

Überspannungsschutz-Stecker Typ 1/2 - FLT-CP-350-ST - 2881887

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



Typ 1 / Class I / B-Ableiter (Blitzstromableiter) Ersatzstecker für die Strecken L-N und L-PEN, kombinierbar mit der Produktreihe FLASHTRAB compact.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356098557

Technische Daten

Maße

Breite	35,8 mm
Teilungseinheit	2 TE

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C

Allgemein

Material Gehäuse	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grau
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 664-1
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 61643-1
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 61643-11
Montageart	auf Basiselement
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	1
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch
Wirkungsrichtung	L-N / L-PEN

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	I
IEC Prüfklasse	T1

Überspannungsschutz-Stecker Typ 1/2 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Technische Daten

Schutzschaltung

EN Type	T1
Nennspannung U_N	240 V AC
U_T (TOV-fest)	350 V (5 sec.)
Nennfrequenz f_N	50 Hz
Nennfrequenz f_N	60 Hz
Schutzleiterstrom I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Standby-Leistungsaufnahme P_c	$\leq 0,35 \text{ mW}$
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs	25 kA
Blitzprüfstrom (10/350) μs , Ladung	12,5 As
Blitzprüfstrom (10/350) μs , spezifische Energie	160,00 kJ/ Ω
Blitzprüfstrom (10/350) μs , Stromscheitelwert I_{imp}	25 kA
Ansprechstoßspannung bei 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Schutzpegel U_p	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Restspannung	$\leq 1,5 \text{ kV}$ (bei I_n)
Restspannung	$\leq 1,2 \text{ kV}$ (bei 10 kA)
Restspannung	$\leq 1 \text{ kV}$ (bei 5 kA)
Restspannung	$\leq 0,9 \text{ kV}$ (bei 3 kA)
Ansprechzeit	$\leq 100 \text{ ns}$
Erforderliche Vorsicherung maximal bei V-Durchgangsverdrahtung	315 A (gL / gG)
Empfohlene Vorsicherung maximal	160 A (gL / gG)
Kurzschlussfestigkeit I_p bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	25 kA
Folgestromlöschfähigkeit I_f (N-PE)	25 kA

Anschluss Schutzschaltung

Anschlussart IN	FLASHTRAB/VALVETRAB-Stecksystem
Anschlussart OUT	FLASHTRAB/VALVETRAB-Stecksystem

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1 1998
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11 2002
Normen/Bestimmungen	UL 1449
Normen/Bestimmungen	IEEE C62.1
Normen/Bestimmungen	IEEE C62.34
Normen/Bestimmungen	IEEE C62.45

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27140201
eCl@ss 5.0	27140201

Überspannungsschutz-Stecker Typ 1/2 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27140201
eCl@ss 6.0	27140201
eCl@ss 7.0	27140201
eCl@ss 8.0	27140201

ETIM

ETIM 2.0	EC000381
ETIM 3.0	EC000381
ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381

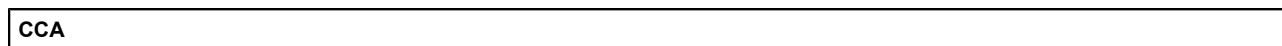
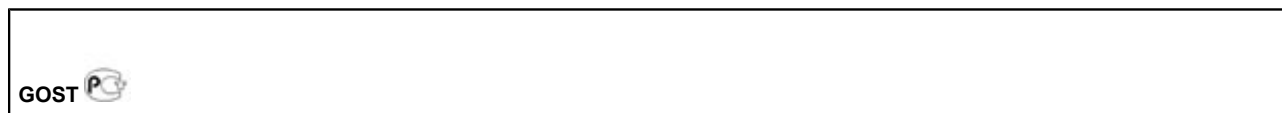
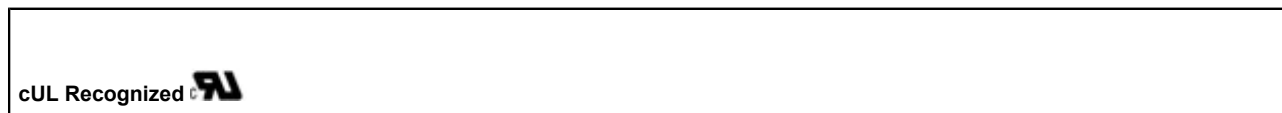
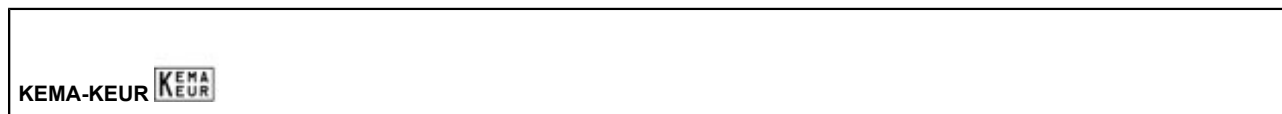
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Approbationen


UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / CCA / IECCEB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails



Überspannungsschutz-Stecker Typ 1/2 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Approbationen

IECEE CB Scheme 

cULus Recognized 

Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Gerätemarker beschriftet

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - 2749576



ZBN 18,LGS:ERDE - 2749589



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Überspannungsschutz-Stecker Typ 1/2 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Zubehör

Zubehör

ZBN 18:SO/CMS - 0800763



Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>