

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1 - FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 2905968

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

Zapasowy wtyk odgromnika serii FLASHTRAB SEC HYBRID 264, do torów L-N i L-PEN.




Właściwości produktu

- Zintegrowana kombinacja iskiernika bez prądu następczego oraz bezpiecznika odpornego na prąd wyladowczy
- Możliwość rezygnacji z osobnego bezpiecznika dobezpieczającego dzięki zintegrowanej ochronie przed przepięciami
- Bez prądu upływu, nadaje się do zastosowania w obszarze przedlicznikowym
- Wykonanie wtykowe z innowacyjnym zatrzaskiem Push/Pull
- Niski poziom ochrony 1,5 kV
- Optyczna, mechaniczna sygnalizacja stanu



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 012032
GTIN	4055626012032
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,336 kg
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	113,4 mm
Szerokość	35,5 mm
Jedn. podz.	2 TE

Warunki środowiskowe

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1 - FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 2905968

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 4000 m (amsl (powyżej normy zero))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Informacje ogólne

Klasa testu IEC	I / II
	T1 / T2
EN Type	T1 / T2
System zasilania IEC	TN-C
Tory ochronne	L-PEN
Rodzaj montażu	na podstawie
Kolor	jasnoszary RAL 7035
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Układ ochronny

Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	264 V AC
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s	25 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	50 kA
Probieńczy prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	12,5 As
Probieńczy prąd pioruna (10/350) μ s, energia właściwa	160 kJ/ Ω
probieńczy prąd pioruna (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	25 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_f	50 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	50 kA
Poziom ochrony U_p	≤ 1,5 kV
Napięcie resztkowe U_{res}	≤ 1,5 kV (przy I_n)
	≤ 2,5 kV (przy 50 kA)
	≤ 1,2 kV (przy 12,5 kA)
	≤ 1 kV (przy 5 kA)
	≤ 0,9 kV (przy 2,5 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μ s	≤ 1,5 kV

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1 - FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 2905968

Dane techniczne

Układ ochronny

Zachowanie TOV dla U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	460 V AC (120 min / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns

Dodatkowe dane techniczne

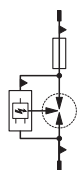
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	100 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	100 kA

Normy i przepisy

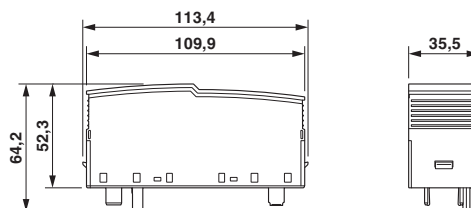
Normy/przepisy	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130808
eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

ETIM

ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381
ETIM 6.0	EC000381

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620
-------------	----------

Aprobaty

Aprobaty

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1 - FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 2905968

Aprobaty

Aprobaty

KEMA-KEUR / EAC / CCA / IEC EE CB Scheme

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2175106.01
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
CCA			NTR-NL 7417
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-36550
