

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5 ST - 2800190

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>)




Wtyk zapasowy L-N dla wtykowych odgromników i ograniczników przepięć VAL-MS-T1/T2 335/12.5.

Właściwości produktu

- Wszystkie wtyki testowane przez CHECKMASTER.
- Bezpieczny uchwyt wtyków przy dużych obciążeniach prądem udarowym i silnych wibracjach dzięki nowoczesnemu zatrzaskowaniu.
- Termiczne urządzenie oddzielające każdy pojedynczy wtyk
- Wtykowe
- Termiczne urządzenie oddzielające każdy pojedynczy wtyk
- Mechaniczne kodowanie wszystkich złączy wtykowych

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 518611
GTIN	4046356518611
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,107 kg
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	47 mm
Szerokość	17,7 mm
Jedn. podz.	1 TE

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5 ST - 2800190

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl (powyżej normy zero))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (half sinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	7,5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Informacje ogólne

Klasa testu IEC	I / II
	T1 / T2
	T1
EN Type	T1 / T2
	T1
System zasilania IEC	TN-C
	TN-S
	TT
Tory ochronne	L-N
	L-PEN
Rodzaj montażu	na podstawie
Kolor	głęboka czerń RAL 9005
Materiał obudowy	PA 6.6
	PBT
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Układ ochronny

Napięcie znamionowe U_N	240/415 V AC (TN-C, TN-S)
	240/415 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	335 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 800 μA
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	≤ 270 mVA
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs	12,5 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	50 kA
Probieńczy prąd piorunowy (10/350) μs, ładunek	6,25 As
Probieńczy prąd pioruna (10/350) μs, energia właściwa	39 kJ/Ω
probieńczy prąd pioruna (10/350) μs, wartość szczytowa I_{imp}	12,5 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA
Poziom ochrony U_p	≤ 1,2 kV

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5 ST - 2800190

Dane techniczne

Układ ochronny

	≤ 1,6 kV (30 kA - 8/20μs)
Napięcie resztkowe U_{res}	≤ 1,2 kV (przy I_n)
	≤ 1,1 kV (przy 10 kA)
	≤ 1 kV (przy 5 kA)
	≤ 0,9 kV (przy 3 kA)
Zachowanie TOV dla U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	120 min / safe failure mode
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach w układzie promieniowym	160 A (gG)

Specyfikacje UL

Typ SPD	4CA
Maks. napięcie trwale MCOV (L-N)	335 V AC
Napięcie znamionowe	240 V AC
Tory ochronne	L-N
System rozdziału energii	1
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-N)	2630 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (L-N)	20 kA

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130802
eCl@ss 7.0	27130802
eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5 ST - 2800190

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 2.0	EC000941
ETIM 3.0	EC000941
ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381
ETIM 6.0	EC000381

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

KEMA-KEUR / ÖVE / CCA / IECEE CB Scheme / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

KEMA-KEUR	http://www.dekra-certification.com	2162496-01
-----------	---	------------

ÖVE	https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/	18583-009-05
-----	---	--------------

CCA		NTR-AT 1906
-----	--	-------------

IECEE CB Scheme	http://www.iecee.org/	AT 2584
-----------------	---	---------

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5 ST - 2800190

Aprobaty

GL	http://exchange.dnv.com/tari/	36810-11 HH
UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
EAC		RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	