

Złącze przepustowe - HDFK 25-VP - 0709136

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>)

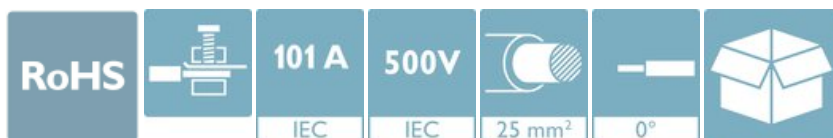


Na rysunku przedstawiono wersję 7-biegunową

Złącze przepustowe, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Przyłącze końcówki kablowej, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 101 A, przekrój: 6 mm² - 35 mm², kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 15,1 mm, kolor: szary

Zalety

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Prosty montaż zatrzaskowy na ścianie urządzenia bez użycia narzędzi
- ✓ Automatyczne dopasowanie do grubości ścianki zapewnia wysoką uniwersalność
- ✓ Niezawodna szczelność nawet przy masach zalewowych o niskiej lepkości



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	 4 017918 117009
GTIN	4017918117009
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	48,480 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Grecja
Sales Key	AABFDA

Dane techniczne

Właściwości artykułu

Skrócona nazwa	Złącze przepustowe
System złączy	HDFK 25
Rodzina produktów	HDFK 25-VP
Wymiar rastra	15,1 mm
Liczba biegunów	1

Złącze przepustowe - HDFK 25-VP - 0709136

Dane techniczne

Właściwości artykułu

Ilość przyłączy	2
Liczba potencjałów	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy	101 A
Napięcie znamionowe	500 V
Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV

Zdolność przyłączeniowa zewn.

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	6 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	10 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	4 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	4 mm ² ... 25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	2,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	4 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	2,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	2,5 mm ² ... 10 mm ²
sonda wzorcowa	B8
Długość odizolowania	19 mm
Moment dokręcania	4 Nm ... 4,5 Nm

Zdolność przyłączeniowa wewn.

Rodzaj przyłącza	Przyłącze końcówki kablowej
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Podłączenie za pomocą końcówki kablowej wg normy	M6 6 Nm 8 Nm

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	ocynowana
Kolor obudowy	szary (7042)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850

Złącze przepustowe - HDFK 25-VP - 0709136

Dane techniczne

Dane materiałowe - obudowa

Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wymiary produktu

Podpis pod rysunkiem	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Długość [l]	68,6 mm
Szerokość [w]	15,1 mm
Wysokość	48,5 mm
Wymiar rastra	15,1 mm

Informacje o opakowaniu

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Opakowanie jednostkowe	50
określenie opakowań jednostkowych	Sztuk

Warunki środowiskowe

Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

Badania elektryczne

Prąd obliczeniowy	101 A
Przekrój przewodu	25 mm²

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Wartość minimalna odstępu izolacyjnego w powietrzu – pole niejednorodne (III/3)	5,5 mm
Wartość minimalna odstępu izolacyjnego powierzchniowego (III/3)	6,3 mm

Normy i przepisy

Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. Aby być w stanie rozpoznać i wyeliminować zagrożenia, personel musi znać podstawy elektrotechniki. • Przestrzegać podanych tu danych technicznych oraz dokumentów w sekcji „Do pobrania”. W materiałach do pobrania można znaleźć ważne informacje, np. instrukcje montażu, rysunki techniczne i dane 3D. • Kołnierz do wprowadzania przewodu nie jest zabezpieczony przed dotknięciem palcem. Nigdy nie podłączać i nie odłączać złączki szynowej pod napięciem. Podjąć odpowiednie środki ochrony przeciwporażeniowej. • W celu zachowania napięcia znamionowego końcówkę kablową ustawić prosto i wyśrodkować, a złączkę szynową zalać od wewnątrz. • # Brak jest połączenia elektrycznego z obudową. W przypadku wersji zielono-żółtych należy zapewnić uziemienie ochronne przy użyciu produktów z oznakowaniem PE.

Environmental Product Compliance

Złącze przepustowe - HDFK 25-VP - 0709136

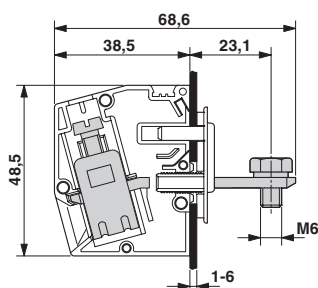
Dane techniczne

Environmental Product Compliance

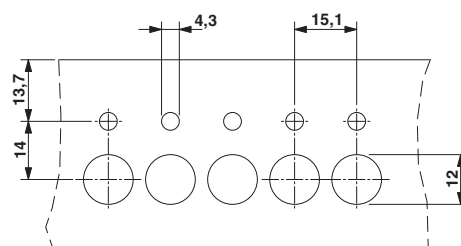
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141134
eCl@ss 11.0	27141134
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 9.0	27141134

ETIM

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 6.0	EC001283
ETIM 7.0	EC001283

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Złącze przepustowe - HDFK 25-VP - 0709136

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	
Prąd znamionowy IN	100 A	100 A	
mm²/AWG/kcmil	8-2	8-2	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19890329
	B	C	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	
Prąd znamionowy IN	115 A	115 A	
mm²/AWG/kcmil	8-2	8-2	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2169260.02
-----------	---	---	------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-29946
-----------------	---	---	----------

Złącze przepustowe - HDFK 25-VP - 0709136

Aprobaty

EAC



B.01687

Akcesoria

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×6,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się