

złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego - QTTCB 1,5-PE - 3205132

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>)




złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego, Rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, Przekrój: 0,25 mm² - 1,5 mm², AWG: 24 - 16, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: zielono-żółty, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Dostępne konfigurowalne złącze przewodu ochronnego
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 932510
GTIN	4017918932510
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,021 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	2
Ilość przyłączy	4
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Kolor	zielono-żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego - QTTCB 1,5-PE - 3205132

Dane techniczne

Inf. ogólne

	Inżynieria procesowa
--	----------------------

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-10 °C ... 90 °C
Otw. ściana bocz.	tak
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	99,6 mm
wysokość NS 35/7,5	49,9 mm
wysokość NS 35/15	57,4 mm

Dane przył.

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Rodzaj przyłącza	Szybkozłącze
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	16
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,25 mm ²

złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego - QTTCB 1,5-PE - 3205132

Dane techniczne

Dane przył.

maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	16
Przylącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	16
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,25 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
materiał izolacji żył	PVC/PE
Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 Kl.1-5

Normy i przepisy

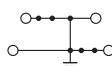
Przylącze według normy	CSA
	IEC 60947-7-2
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
----------	----------

złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego - QTTCB 1,5-PE - 3205132

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / LR / BV / ABS / KR / EAC / DNV GL / NK / cULus Recognized

Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil			24-16

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil			24-16

złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego - QTTCB 1,5-PE - 3205132

Aprobaty

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		24-16	

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	--	---	----------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13637/B0 BV
----	--	---	-------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1589079-PDA
-----	--	---	------------------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	NAJ25486-EL003
----	--	---	----------------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE000014H
--------	--	---	------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 139
----	--	---	-----------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--