Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)



Průchozí svornice, jmenovité napětí: 800 V, jmenovitý proud: 24 A, typ připojení: Rychlé připojení, počet přípojek: 4, průřez: 0,5 mm² - 2,5 mm², AWG: 20 - 14, šířka: 6,2 mm, výška: 37,8 mm, barva: modrá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/7,5

Vaše výhody

- Kompaktní provedení

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356898539

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	4
Potenciály	1
jmenovitý průřez	2,5 mm²
Barva	modrá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W
Teplota okolí (uvedení v činnost)	-10 °C ... 90 °C
Zatěžovací proud maximální	24 A (u průměru vodiče 2,5 mm²; nesmí být překročen součtovým proudem)
Jmenovitý proud I_N	24 A (při průžezu vodiče 2,5 mm²)
Jmenovité napětí U_N	800 V
Otevřená boční stěna	Ano
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C

Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Technické údaje

Všeobecné

Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	102,4 mm
Výška	37,8 mm
Výška NS 35/7,5	39,3 mm
Výška NS 35/15	46,8 mm

Data připojení

Typ připojení	Rychlé připojení
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	14
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	20
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Materiál izolace žíly	PVC / PE
Uspořádání pramenů dle VDE 0295 / nejmenší průměr drátu	VDE 0295 tř.1-5
Průměr žíly, vč. izolace max.	3,8 mm

Normy a určování

Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Technické údaje

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

UL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Aprobace

Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

cUL Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

Příslušenství

Koncový kryt

D-QTC 2,5-QUATTRO - 3206449



DS-QTC 2,5 - 3206607



Oddělovací deska sekcí

ATP-QTC QUATTRO - 3206225



Šroubovací nástroj

Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

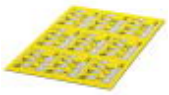
Příslušenství

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Dokumentace

QTC-IL - 3039926



Nosiče štítků

STP 5-2-ZB - 3037643



Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

FBS 50-6 BU - 3032211



Redukční můstek

RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

Popisky svorek, nepotištěný

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

UCT-TMF 6 - 0828746



Popisky svorek, potištěné

ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Zásuvka pro zkušební zástrčku

Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Zkušební zástrčka

PS-6 - 3030996



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

PS-6/2,3MM RD - 3038736



MPS-MT - 0201744



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Průchozí svornice - QTC 2,5-QUATTRO BU - 3206447

Příslušenství

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com