Rozvodka H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

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)



Rozvodka H QUICKON, černá, 4+PEpólová, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, pro průměr kabelu 9 mm ... 16 mm, s uzavíracím svorníkem.

Vaše výhody

- Inovativní řešení, které šetří čas – zářezová svorka QUICKON zajistí až 80 % úsporu času při připojování na místě
- Pohodlné: snadné a rychlé osazení bez speciálních nástrojů
- Skrz na skrz odolný: pouzdro v krytí IP68 / IP69 K a IK07 pro široké možnosti použití
- Bezpečná přípojka díky polarizaci proti chybnému zapojení a ochraně při dotyku podle normy DIN EN 0105
- Flexibilní a kompaktní – díky internímu spojení přípojek je možné rozvodky H a T použít k odbočení kmenového vedení nebo jako hvězdicový rozvaděč

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356776172

Technické údaje

Všeobecné

Provedení	H-rozvodka
Barva	černá
druh zajištění	šroubovací blokování
Technika připojení	Přípojka QUICKON
Způsob připojení	Přípojka IDC
Počet pólů	5
Poznámka k počtu pólů	4+PE
Klíčový otvor čepičkové matice	27 mm
Utahovací moment čepičková matice	10 Nm
Počet přípojek	4
Min. průřez vodiče, ohebný	1 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Min. průřez vodiče, tuhý	1 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG min.	16
Průřez vodiče AWG max.	14

Vedení

Rozvodka H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

Technické údaje

Vedení

Uspořádání pramenů dle VDE 0295 / nejmenší průměr drátu	VDE 0295 třídy 1 až 6 / min. 0,15 mm
Materiál izolace žíly	PVC / PE / TPE / pryž
Průměr žíly, vč. izolace	2,5 mm ... 3,8 mm
Vnější průměr vedení	9 mm ... 16 mm

Okolní podmínky

Krytí	IP68 ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,5725453,P])
Krytí	IP69K
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (viz také zátěžový diagram)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Teplota při připojení vodiče	-5 °C ... 50 °C

Elektrické parametry

Jmenovitý proud I_N	20 A
Jmenovitý proud	20 A (viz také zátěžový diagram)
Jmenovité napětí (III/3)	690 V
Jmenovité napětí (III/2)	1000 V
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Jmenovité rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	8 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	8 kV

Mechanické parametry

Četnost připojení přípojky QUICKON	max. 10
Cykly zapojení	50 (Přípojky QUICKON max. 10)

Údaje o materiálu

Materiál kontakt	Cu
Materiál povrch kontaktu	postříbřený
Materiál držák kontaktu	PA
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Normy a určování

Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423

Rozvodka H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Aprobace

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / EAC /

Podrobnosti schválení

VDE Zeichengenehmigung s

Jmenovité napětí UN	690 V
Jmenovitý proud IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	1.0-2.5

IECEE CB Scheme s

Jmenovité napětí UN	690 V
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

GL s

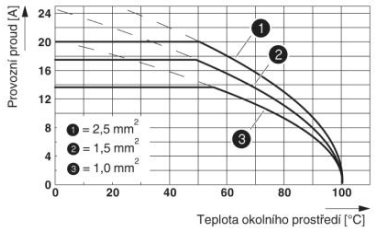
Rozvodka H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

Aprobace

EAC s

Výkresy

Diagram



Výkres v měřítku

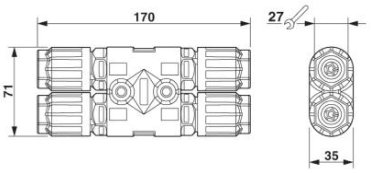


Schéma s rozměry

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com