

Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



QUICKON Leitungsverbinder, grau, 4-polig ohne PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 630 V / 20 A, für
Kabeldurchmesser 6 mm ... 10 mm.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356463553

Technische Daten

Allgemein

Bauform	QPD 4x2,5
Farbe	grau
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschluss technik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4
Schlüsselweite-Überwurfmutter	22 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationmaterial	PVC / PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2,5 mm ... 3,8 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 10 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68 (2 m / 24 h)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C

Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I_N	20 A
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung (III/3)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	max. 10
Steckzyklen	50 (QUICKON-Anschlüsse max. 10)

Materialangaben

Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	verzinkt
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440209

ETIM

ETIM 3.0	EC000437
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437

UNSPSC


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


Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Approbationen


VDE Zeichengenehmigung / UL Listed / cUL Listed / GOST / cULus Listed /


Approbationsdetails

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-2.5

UL Listed 
--

cUL Listed 

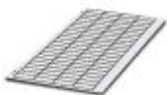
GOST 

cULus Listed 

Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

GPE 13X 9 WH - 0806932



Steckschlüssel

Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Zubehör

QSS 22 - 1670206



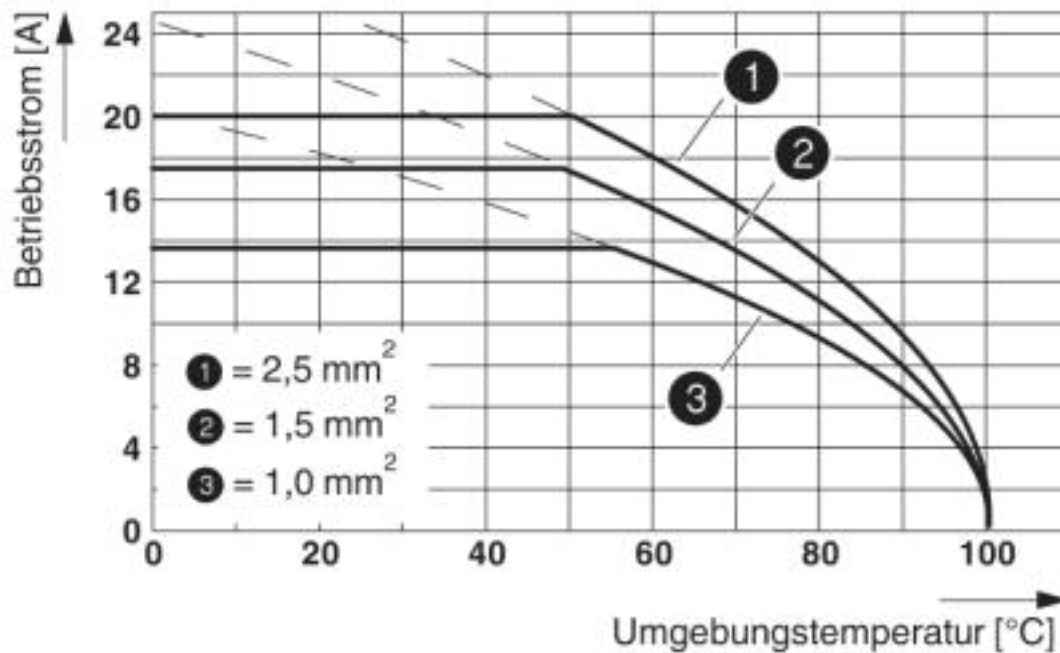
Verschlussstopfen

SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



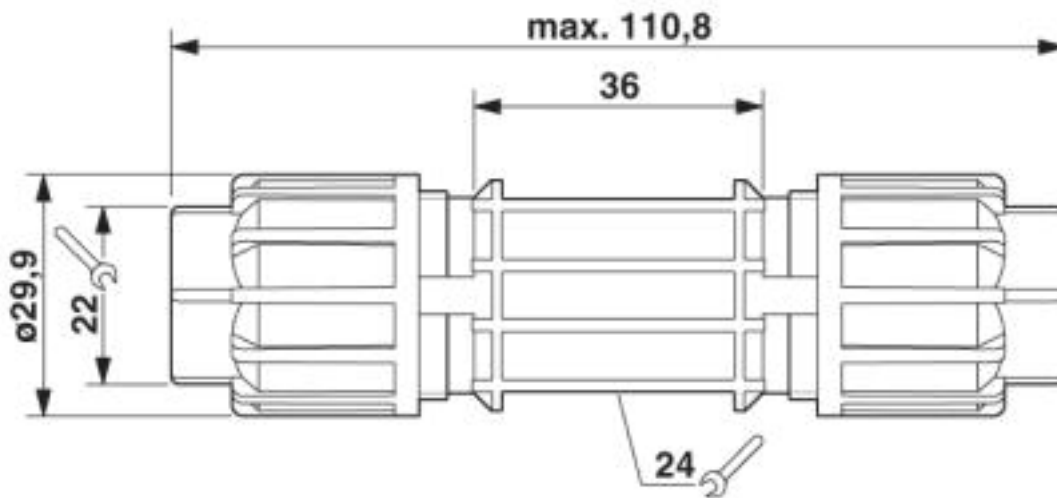
Zeichnungen

Diagramm



Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>