

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



QUICKON-ledningsforbinder, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, for kabeldiameter 9 mm ... 16 mm.

Dine fordeler

- Nyskapende og tidsbesparende - QUICKON-hurtigkobling for opptil 80 % tidsbesparelse ved tilkobling på stedet
- Robust på alle måter: Hus i beskyttelsesgradene IP68/IP69K og IK07 for mange forskjellige bruksområder
- Sikker tilkobling grunnet mekanisk koding mot feilplugging og fingerberøringsbeskyttelse i henhold til DIN EN 0105
- Enkel og pålitelig - ved hjelp av ledningsforbinderne repareres eller forlenges ledninger raskt, og i kombinasjon med pluggforbinderne også som koblingsforbindelse

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1403836
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBF
Produktnøkkel	BF6CCB
Katalogside	Side 483 (C-2-2019)
GTIN	4046356670326
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	90,8 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	90 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	PL

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

Tekniske spesifikasjoner

Montering

Nøkkelvidde	27 mm
Tilkoblingstype	QUICKON-hurtigkobling

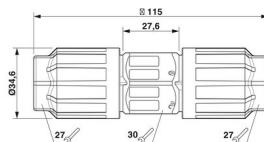
Artikkelegenskaper

Byggform	QPD 5x2,5
Produkttype	Ledningsforbinder
Produktserie	QPD
Poltall	5
Stikkeroptikk	4+PE
Polmerking	1, 2, 3, N, PE
Antall tilkoblinger pr. pol	1
Serie	QPD
Koding	Kodeprofil

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	34,6 mm
Høyde	34,6 mm
Lengde	115 mm
Diameter	34,6 mm
Nøkkelvidde montering	27 mm

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Tilkoblingstype	QUICKON-hurtigkobling
Tilkoblingstype innvendig	IDC-tilkobling
Tilkoblingsteknikk	QUICKON-tilkobling
Antall ledningstilkoblinger med samme tverrsnitt	maks. 10

Ledertilkobling

Tiltrekkingsmoment	10 Nm
--------------------	-------

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

	5 Nm
Tiltrekkingsmoment Overfalsmutter	10 Nm
Tiltrekkingsmoment Kontramutter	5 Nm
Nøkkelvidde Overfalsmutter	27 mm

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning (II/2)	8 kV
Merkestøtspenning (III/2)	8 kV
Merkestøtspenning (III/3)	6 kV
Merkestrøm	20 A
Gjennomgangsmotstand	< 3 mΩ
Merkespenning (II/2)	1000 V
Merkespenning (III/2)	1000 V
Merkespenning (III/3)	690 V
Nominell spenning U_N	690 V AC
	690 V DC
Nominell strøm I_N	20 A

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	maks. 50
---------------	----------

Materialangivelser

Material	PA
	Cu
	forsølvet
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Material lederisolasjon	PVC/PE/gummi/TPE

Kabel/ledning

Trådoppbygging iht. VDE 0295 / minste tråddiameter	VDE 0295 klasse 1 til 6 / min. 0,15 mm
Ytterdiameter kabel ()	9 mm ... 16 mm
Lederdiameter inkl. isolasjon	2 mm ... 3,8 mm
Polmerking	1, 2, 3, N, PE
Material lederisolasjon	PVC/PE/TPE/gummi
Halogenfri	ja

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

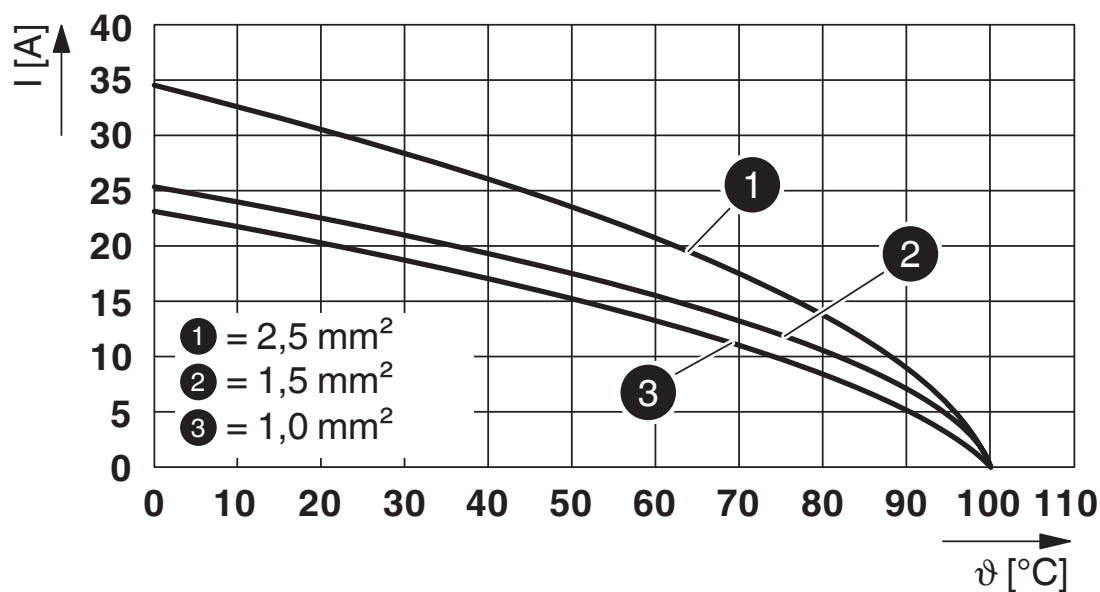
El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 100 °C
Temperatur ved ledningstilkobling	-5 °C ... 50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 100 °C

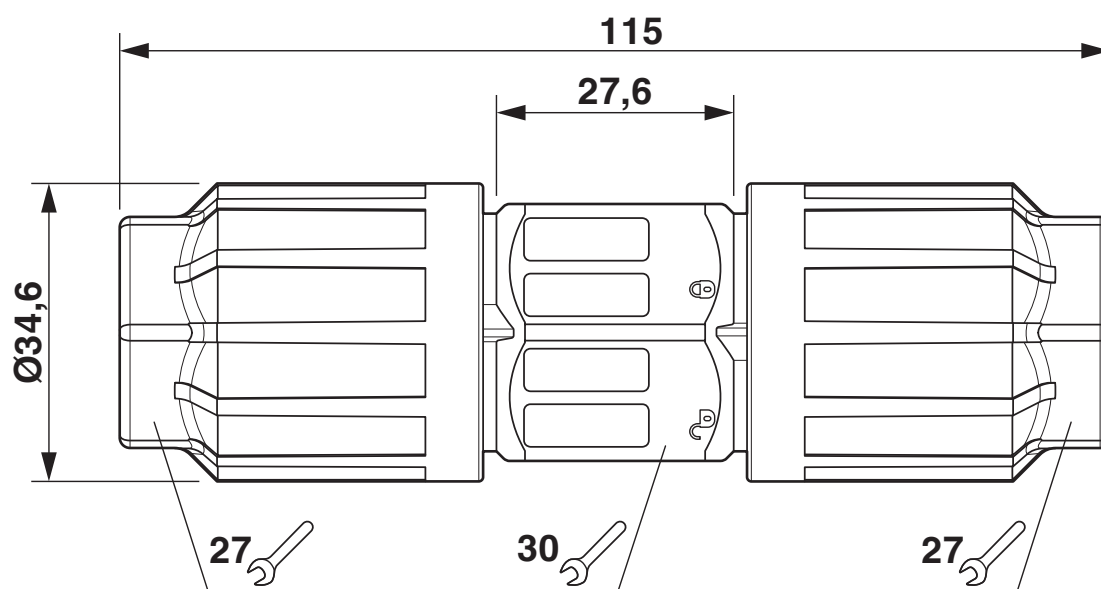
Tegninger

Diagram



Derating-diagram

Målskisse



Målskisse QPD C 5x2,5

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: DE1-65875



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE00003J5



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00511



VDE Zeichengenehmigung

Godkjennings-ID: 40029149



UL Listed

Godkjennings-ID: E468743

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	600 V	10 A	-	- 14



cUL Listed

Godkjennings-ID: E468743

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	600 V	10 A	- 14	-

cULus Listed

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

EI-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder



1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>

Tilbehør

CP-QPD 5X2,5 - Kodeprofil

1404530

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1404530>



Kodeprofil, rød, skyves inn i den 5-polede QUICKON-stiften og pluggforbinderen, kan posisjoneres i trinn á 72°.

QPD QSK 5X2,5 - Beskyttelseshette

1404528

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1404528>



Beskyttelseshette i transparent kunststoff for QPD-QUICKON-tilkobling 5x 2,5 mm², IP50.

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD QSK BK 5X2,5 FS - Beskyttelseshette

1404525

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1404525>

Beskyttelseshette i kunststoff, for QUICKON-tilkoblingen, svart, med fangsnor, IP68



SEALING PLUG 14X22 RD - Plugg

1400270

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1400270>

Plugg, til gjenge pluggbar, farge: rød



QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD W 4PE2,5 9-16 M20 0,5 BK - Veggjennomføring

1403731

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403731>



Veggjennomføring, QUICKON-tilkobling, poltall: 4+PE, 690 V, 20 A, svart, med QUICKON-mutter, ytterdiameter ledning: 9 mm ... 16 mm, monteringsgjenge: M20, Enkeltledere (sveiset), 2,5 mm², ledere rett avkuttet, ledningslengde: 0,5 m

QPD W 4PE2,5 9-16 M20 1,0 BK - Veggjennomføring

1403733

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403733>



Veggjennomføring, QUICKON-tilkobling, poltall: 4+PE, 690 V, 20 A, svart, med QUICKON-mutter, ytterdiameter ledning: 9 mm ... 16 mm, monteringsgjenge: M20, Enkeltledere (sveiset), 2,5 mm², ledere rett avkuttet, ledningslengde: 1 m

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD W 4PE2,5 9-16 M20 FC BK - Veggjennomføring

1403735

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403735>



Veggjennomføring, QUICKON-tilkobling, poltall: 4+PE, 690 V, 15 A, svart, med QUICKON-mutter, ytterdiameter ledning: 9 mm ... 16 mm, monteringsgjenge: M20, Flatstikktilkobling (til flatplugghylser i henhold til DIN 46247-2)

QPD W 4PE2,5 9-16 M25 0,5 BK - Veggjennomføring

1582561

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1582561>



Veggjennomføring, QUICKON-tilkobling, poltall: 4+PE, 690 V, 20 A, svart, med QUICKON-mutter, ytterdiameter ledning: 9 mm ... 16 mm, monteringsgjenge: M25, Enkeltledere (sveiset), 2,5 mm², ledere rett avkuttet, ledningslengde: 0,5 m

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

EI-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK - Veggjennomføring

1582562

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1582562>



Veggjennomføring, QUICKON-tilkobling, poltall: 4+PE, 690 V, 20 A, svart, med QUICKON-mutter, ytterdiameter ledning: 9 mm ... 16 mm, monteringsgjenge: M25, Enkeltledere (sveiset), 2,5 mm², ledere rett avkuttet, ledningslengde: 1 m

QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - Veggjennomføring

1582563

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1582563>



QUICKON-veggjennomføring, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, med QUICKON-mutter, for kabeldiameter 9 mm ... 16 mm, M25 tilkoblingsgjenge med fem flatpluggkontakter for flatplugghylser i henhold til DIN 46247-2

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD W 4PE2,5 9-16 M25 DT BK - Veggjennomføring

1411433

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1411433>



QUICKON-veggjennomføring, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, med QUICKON-mutter, til kabeldiameter 9 mm ... 16 mm, med push-in-fjærkrafttilkobling.

QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403831>



QUICKON-ledningsforbinder, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, for kabeldiameter 9 mm ... 16 mm.

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD T 4PE 2X9-16 BK - T-fordeler

1405404

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405404>



QUICKON T-fordeler, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, til kabeldiameter 9 mm ... 16 mm, med to QUICKON-mutre

QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler

1405402

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>



QUICKON T-fordeler, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, til kabeldiameter 9 mm ... 16 mm, med tre Quickon-mutre

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - H-fordeler

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1406369>



QUICKON H-fordeler, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, til kabeldiameter 9 mm ... 16 mm, med en låsebolt.

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Mutter

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1459647>



QUICKON-mutter, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, for ledninger med diameter 9 mm ... 16 mm.

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QPD P 4PE2,5 9-16 BK - Pluggforbinder

1403782

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403782>



QUICKON-pluggforbinder, svart, 4+PE-polet, $1,0 \text{ mm}^2 \dots 2,5 \text{ mm}^2$ / 690 V / 20 A, med QUICKON-mutter, for ledninger med diameter 9 mm ... 16 mm.

QPD P 4PE2,5 9-16 TL BK - Pluggforbinder

1039561

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1039561>



QUICKON-pluggforbinder, svart, 4+PE-polet, $1,0 \text{ mm}^2 \dots 2,5 \text{ mm}^2$ / 690 V / 20 A, med QUICKON-mutter, for ledninger med diameter 9 mm ... 16 mm.

QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Ledningsforbinder

1403836

El-nr.: 1500338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1403836>



QSS 27 - Pipenøkkel

1670646

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1670646>



Pipenøkkel, for å løsne hhv. skru fast QUICKON-overfalsmutter, nøkkelvidde 27 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com