

Pluggforbinder - QPD P 4PE2,5 6-11 BK - 1403784

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



QUICKON-pluggforbinder, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, med QUICKON-mutter, for ledninger med diameter 6 mm ... 11 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
- ✓ Servicevennlig - med pluggforbinderne går det raskt å skifte ut enhetene, og prefabrikerte ledninger forenkler oppstarten



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 667159
GTIN	4046356667159
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	75,000 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	Poland
Rabattgruppe	31BBF

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Byggeform	QPD 5x2,5
Farge	svart
Låsetype	Skrukobling
Tilkoblingsteknikk	QUICKON-tilkobling
Tilkoblingstype	IDC-tilkobling
Poltall	5
Stikkeroptikk	4+PE
Nøkkelvidde overfalsmutter	27 mm

Pluggforbinder - QPD P 4PE2,5 6-11 BK - 1403784

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Tiltrekkingmoment overfalsmutter	10 Nm
Antall tilkoblinger	5
Min. flertrådet ledertverrsnitt	1 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Min. entrådet ledertverrsnitt	1 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	16
Ledertverrsnitt AWG max	14

Ledning

Trådoppbygging iht. VDE 0295 / minste tråddiameter	VDE 0295 klasse 1 til 6 / min. 0,15 mm
Lederisolasjonsmateriale	PVC/PE/TPE/gummi
Lederdiameter inkl. isolasjon	2 mm ... 3,8 mm
Ytterdiameter kabel	6 mm ... 11 mm
Avisoleringslengde for mantel	60 mm (Radialledning)
	60 mm (Stamledning)
Polmerking	1, 2, 3, N, PE

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 100 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur ved ledningstilkobling	-5 °C ... 50 °C

Elektriske data

Nominell strøm I _N	20 A
Nominell spenning U _N	690 V AC
	690 V DC
Merkestrøm	20 A
Merkespenning (III/3)	690 V
Merkespenning (III/2)	1000 V
Merkespenning (II/2)	1000 V
Merkestøtspenning (III/3)	6 kV
Merkestøtspenning (III/2)	8 kV
Merkestøtspenning (II/2)	8 kV

Mekaniske data

Tilkoblingshyppighet QUICKON-tilkobling	maks. 10
Pluggsykluser	maks. 50
Kategori for støtvirkning (TXB)	IK07

Pluggforbinder - QPD P 4PE2,5 6-11 BK - 1403784

Tekniske spesifikasjoner

Materialspekifikasjoner

Materiale kontakt	Cu
Materiale kontaktoverflate	forsølvet
Materiale kontaktholder	PA
Isolasjonsmaterial	PA
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

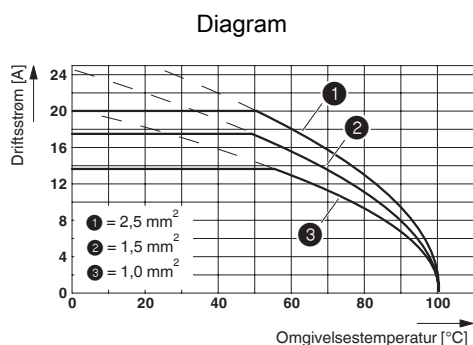
Standarder og bestemmelser

Kategori for støtvirkning (TXB)	IK07
---------------------------------	------

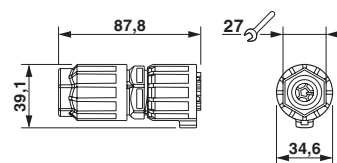
Environmental Product Compliance

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

Tegninger



Målskisse



Målskisse: pluggforbinder, 2,5 mm²

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440605
eCl@ss 11.0	27440605
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC000516

Pluggforbinder - QPD P 4PE2,5 6-11 BK - 1403784

Klassifiseringer

ETIM

ETIM 6.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

EAC / EAC / DNV GL / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	--	--------------------------

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00003J5
--------	--	---	------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-65875
-----------------	--	---	-----------

Pluggforbinder - QPD P 4PE2,5 6-11 BK - 1403784

Godkjennelser

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
Nominell spenning UN		690 V	
Nominell strøm IN		20 A	
mm ² /AWG/kcmil		1-2.5	

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
Nominell spenning UN		600 V	
Nominell strøm IN		10 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
Nominell spenning UN		600 V	
Nominell strøm IN		10 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Tilbehør

Tilbehør

Beskyttelseshette

Beskyttelseshette - QPD QSK 5X2,5 - 1404528



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

Pluggforbinder - QPD P 4PE2,5 6-11 BK - 1403784

Tilbehør

Beskyttelseshette - QPD PSK 5X2,5 - 1404529



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

Kodeelement

Kodeprofil - CP-QPD 5X2,5 - 1404530



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

Pipenøkkel

Pipenøkkel - QSS 27 - 1670646



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