

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



1405402

El-nr.: 1500335

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

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 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

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
- Fleksibel og kompakt - på grunn av tilkoblingenes interne forbindelse kan H- og T-fordelerne benyttes for forgrening av stamkabler eller som stjernefordelere

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1405402
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBF
Produktnøkkel	BF6DCB
Katalogside	Side 482 (C-2-2019)
GTIN	4046356776097
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	244,6 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	243,4 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	PL

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

1405402

El-nr.: 1500335

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



Tekniske spesifikasjoner

Montering

Monteringstype	direkte fastskruing
Nøkkelvidde	27 mm

Artikkelegenskaper

Byggform	T-fordeler
Produkttype	Energifordeler
Produktserie	QPD
Poltall	5
Stikkeroptikk	4+PE
Polmerking	1, 2, 3, N, PE
Antall tilkoblinger	3
Antall kabelutganger	3
Serie	QPD
Koding	Kodeprofil

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Tilkoblingsdata

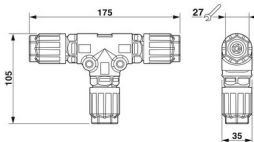
Tilkoblingsteknikk

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

Ledertilkobling

Tilkoblingstverrsnitt flertrådet	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt entrådet	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt AWG	16 ... 14
Tiltrekkingsmoment Overfalsmutter	10 Nm
Nøkkelvidde Overfalsmutter	27 mm

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	105 mm

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



1405402

El-nr.: 1500335

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

Høyde	35 mm
Lengde	175 mm
Nøkkelvidde montering	27 mm

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning (II/2)	8 kV
Merkestøtspenning (III/2)	8 kV
Merkestøtspenning (III/3)	6 kV
Merkestrøm	20 A (se også deratingdiagram)
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 (QUICKON-tilkoblinger maks. 10)
---------------	--

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

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

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

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

1405402

El-nr.: 1500335

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



Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 100 °C
--	-------------------

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

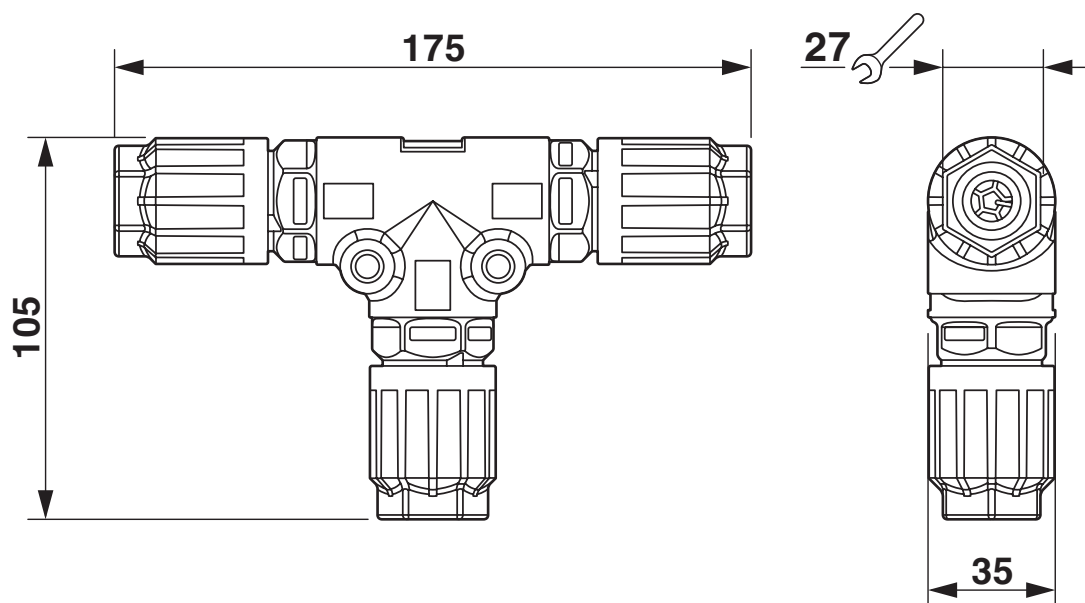
1405402

El-nr.: 1500335

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

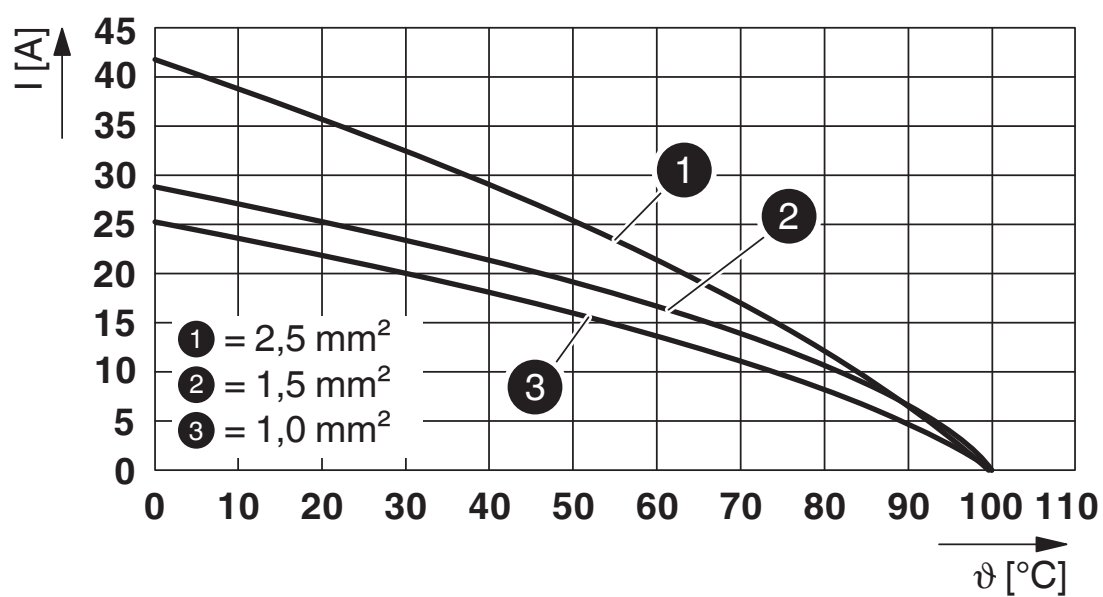
Tegninger

Målskisse



Måltegning

Diagram



Derating-diagram

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



1405402

El-nr.: 1500335

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

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>



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



1405402

El-nr.: 1500335

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

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27440603
ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-12.0	27440603

ETIM

ETIM 9.0	EC002567
----------	----------

UNSPSC

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

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

1405402

El-nr.: 1500335

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



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

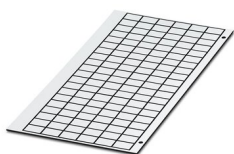
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>



GPE 13X 9 WH - Graveringsmaterial

0806932

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0806932>



Graveringsmaterial, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 13 x 9 mm, Antall enkeltskilt: 120

EMLP (13X9)R - Etikett

0819453

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0819453>



Etikett, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 13 x 9 mm, Antall enkeltskilt: 500

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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1403836

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



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

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

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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

1405402

El-nr.: 1500335

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



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