

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - 1582563

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://phoenixcontact.de/download>)




QUICKON-Wanddurchführung, schwarz, 4+PE-polig, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, mit QUICKON-Mutter, für Kabeldurchmesser 9 mm ... 16 mm, M25 Anschlussgewinde mit 5 Flachsteckkontakten für Flachsteckhülsen nach DIN 46247-2

Artikeleigenschaften

- ✓ Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- ✓ Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- ✓ Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP68/IP69K und IK07 für einen weiten Einsatzbereich
- ✓ Sicherer Anschluss durch Polarisierung gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105
- ✓ Rationell - bei Einsatz der Wanddurchführungen brauchen Geräte zum Anschluss der Leitungen nicht mehr geöffnet werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 661973
GTIN	4046356661973
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	60,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60,700 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Allgemein

Bauform	QPD 5x2,5
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	5

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - 1582563

Technische Daten

Allgemein

Hinweis Polzahl	4+PE
Schlüsselweite Überwurfmutter	27 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	10 Nm
Anzugsdrehmoment-Kontermutter	5 Nm
Schlüsselweite Kontermutter	30 mm
Anzahl der Anschlüsse	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	16
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abmessung Flachsteckanschluss	4,8 x 0,8 mm

Leitung

Litenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationmaterial	PVC / PE / TPE / Gummi
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2 mm ... 3,8 mm
Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 16 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	20 A
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung (III/3)	690 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
Kategorie der Schlageinwirkung	IK07

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - 1582563

Technische Daten

Materialangaben

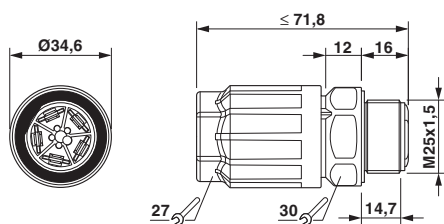
Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

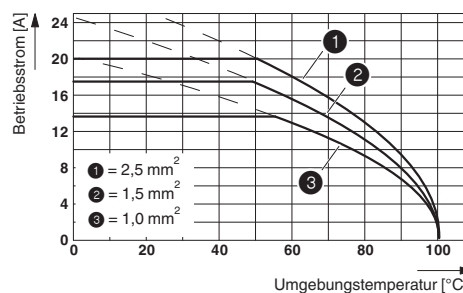
Zeichnungen

Maßzeichnung

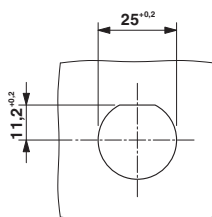


Maßzeichnung QPD W 4PE2,5 M25

Diagramm



Maßzeichnung



Wandausschnitt

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

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - 1582563

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

ETIM

ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40037105
------------------------	--	---	----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-52871
-----------------	--	---	-----------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	--	---	------------

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - 1582563

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
mm²/AWG/kcmil		1-2.5	
Nennstrom IN		20 A	
Nennspannung UN		690 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-----------------	--	---	-----------

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

Zubehör

Zubehör

Kodierelement

Kodierprofil - CP-QPD 5X2,5 - 1404530



Kodierprofil rot, zum Einschieben in den 5-poligen QUICKON-Dom und Steckverbinder, positionierbar in 72°-Schritten.

Montagematerial

Mutter - Q-MU M25 - 1640715



Mutter (Kunststoff) zum Kontern des Kontaktträgers von der Geräteinnenseite

Schutzkappe

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - 1582563

Zubehör

Schutzkappe - QPD QSK BK 5X2,5 FS - 1404525

Schutzkappe aus Kunststoff, für den QUICKON-Anschluss, schwarz, mit Fangschnur, IP68



Steckschlüssel

Steckschlüssel - QSS 27 - 1670646



Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 27 mm

Verschlussstopfen

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Verschlussstopfen