

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK - 1582562

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.ch/download>)




Wanddurchführung, QUICKON-Anschluss, Polzahl: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, schwarz, mit QUICKON-Mutter, Kabeldurchmesser: 9 mm ... 16 mm, Montagegewinde: M25, Einzeladern (angeschweißt), 2,5 mm², Adern glatt abgeschnitten, Leitungslänge: 1 m

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 Polarisation 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 661553
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	217.5 GRM
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Polen
Produktschlüssel	BF6ACB

Technische Daten

Allgemein

Bauform	QPD 5x2,5
Kabellänge	1 m
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlussstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	5
Hinweis Polzahl	4+PE
Schlüsselweite Überwurfmutter	27 mm

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK - 1582562

Technische Daten

Allgemein

Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	10 Nm
Anzugdrehmoment-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

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / TPE / Gummi
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2,5 mm ... 3,8 mm
Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 16 mm
Leitungsquerschnitt	2,5 mm ²

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °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
---------------------------------------	---------

Materialangaben

Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontakträger	PA
Isolierstoff	PA

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK - 1582562

Technische Daten

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

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

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	27440602

ETIM

ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002566

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / GL

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Wanddurchführung - QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK - 1582562

Approbationen

Approbationsdetails

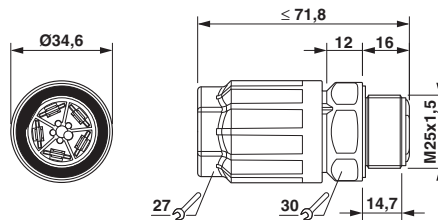
VDE Zeichengenehmigung	
mm ² /AWG/kcmil	1.0-2.5
Nennstrom I _N	20 A
Nennspannung U _N	690 V

IECEE CB Scheme	
Nennspannung U _N	690 V

GL

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung QPD W 4PE2,5 M25