

Wanddurchführung - QPD W 2PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - 1414685

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: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, schwarz, mit QUICKON-Mutter, Kabeldurchmesser: 4 mm ... 9 mm, Montagegewinde: M20, Einzeladern, 1,5 mm², 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 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 055626 031385
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95.1 GRM
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Polen
Produktschlüssel	BF6AAA

Technische Daten

Allgemein

Bauform	QPD 3x1,5
Kabellänge	1 m
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlussstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	3
Hinweis Polzahl	2+PE
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm

Wanddurchführung - QPD W 2PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - 1414685

Technische Daten

Allgemein

Anzugdrehmoment-Kontermutter	5 Nm
Anzahl der Anschlüsse	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	16

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / TPE / Gummi
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 9 mm
Leitungsquerschnitt	1,5 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	17,5 A
Bemessungsstrom	17,5 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 Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Wanddurchführung - QPD W 2PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - 1414685

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27149109
eCl@ss 6.0	27149109
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 5.0	EC002566
----------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

GL

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

GL

Zeichnungen

Maßzeichnung

