

## T-Verteiler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

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>)




T-Verteiler, QUICKON-Anschluss, Polzahl: 2+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, schwarz, mit drei QUICKON-Muttern, Kabeldurchmesser: 4 mm ... 9 mm

### 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
- Flexibel und kompakt - durch die interne Verbindung der Anschlüsse sind die H- und T-Verteiler zum Abzweigen von Stammleitungen oder als Sternverteiler einsetzbar



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 Stk
GTIN	 4 055626 032108
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	132.4 GRM
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Produktschlüssel	BF6DAA

### Technische Daten

#### Allgemein

Bauform	T-Verteiler
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlussstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	3
Hinweis Polzahl	2+PE
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm
Anzugdrehmoment-Kontermutter	5 Nm

# T-Verteiler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

## Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Anschlüsse	3
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
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

### 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 <sub>N</sub>	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

Anschlussfrequenz QUICKON-Anschluss	max. 10
Steckzyklen	10 (QUICKON-Anschlüsse max. 10)

### Materialangaben

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

### Normen und Bestimmungen

# T-Verteiler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	19070402

### ETIM

ETIM 5.0	EC000421
----------	----------

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

GL

---

Ex Approbationen

---

beantragte Approbationen

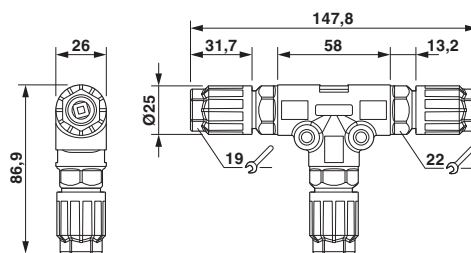
---

### Approbationsdetails

GL
----

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

