

T-Verteiler - QPD T 2PE1,5 3X8-13 BK - 1414714

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 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, schwarz, mit drei QUICKON-Muttern, Kabeldurchmesser: 8 mm ... 13 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 032139 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 130.5 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 3X8-13 BK - 1414714

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Anschlüsse | 3 |
| 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 | 8 mm ... 13 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 _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 |
| 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 3X8-13 BK - 1414714

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

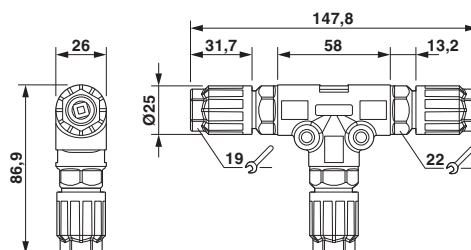
beantragte Approbationen

Approbationsdetails

| |
|----|
| GL |
|----|

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

