

T-Verteiler - QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK - 1414754

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>)



T-Verteiler, QUICKON-Anschluss, Polzahl: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, schwarz, mit drei QUICKON-Muttern, Kabeldurchmesser: 9 mm ... 14 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 Polarisation 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 033631
GTIN	4055626033631
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	165,500 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Allgemein

Bauform	T-Verteiler
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	5
Hinweis Polzahl	4+PE
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm

T-Verteiler - QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK - 1414754

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment-Kontermutter	5 Nm
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
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,6 mm ... 3 mm
Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 14 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68
	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	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)
Kategorie der Schlägeinwirkung	IK07

Materialangaben

Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA

T-Verteiler - QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK - 1414754

Technische Daten

Materialangaben

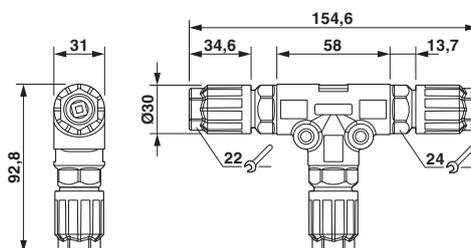
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Zubehör

Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

Gravurmaterial - GPE 13X 9 WH - 0806932



Gravurmaterial, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: P1 ENGRAVING UNIT, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: Kleben, Schriftfeldgröße: 13 x 9 mm

Kunststoffschild - EMLP (13X9)R - 0819453



Kunststoffschild, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: Kleben, Schriftfeldgröße: 13 x 9 mm

Kodierelement

T-Verteiler - QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK - 1414754

Zubehör

Kodierprofil - CP-QPD 5X1,5 - 1414760



Kodierprofil rot, zum Einschieben in den QUICKON-Dom und Steckverbinder, positionierbar in 90°-Schritten.

Schutzkappe

Schutzkappe - QPD QSK BK 5X1,5 FS - 1414728



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

Schutzkappe - QPD QSK 5X1,5 - 1414758



Schutzkappe aus Kunststoff für QPD-QUICKON-Anschluss 5 x 1,5 mm², IP54.

Steckschlüssel

Steckschlüssel - QSS 22 - 1670206



Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 22 mm

Verschlussstopfen

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser: 10 mm

