

T-Verteiler - QPD T 4PE6,0 BK - 1417490

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, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, schwarz, ohne QUICKON-Mutter

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 173009
GTIN	4055626173009
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	289,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	296,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Allgemein

Bauform	T-Verteiler
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschluss technik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	5
Hinweis Polzahl	4+PE
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	15 Nm
Anzahl der Anschlüsse	3
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm²

T-Verteiler - QPD T 4PE6,0 BK - 1417490

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	14
Leiterquerschnitt AWG max	10

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationmaterial	PVC / PE / TPE / Gummi
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2,95 mm ... 5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	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	40 A
Bemessungsstrom	40 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
Kategorie der Schlägeinwirkung	IK07 (-25 °C)

Materialangaben

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

Normen und Bestimmungen

Halogenfreiheit	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

T-Verteiler - QPD T 4PE6,0 BK - 1417490

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440603
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 5.0	EC002567
ETIM 6.0	EC002925
ETIM 7.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
-----------	---	---	---------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
------------	---	---	---------

T-Verteiler - QPD T 4PE6,0 BK - 1417490

Approbationen

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

cULus Listed	
--------------	---

Zubehör

Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

Gravurmaterial - GPE 13X 9 WH - 0806932



Gravurmaterial, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 13 x 9 mm, Anzahl der Einzelschilder: 120

Kunststoffschild - EMLP (13X9)R - 0819453



Kunststoffschild, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 13 x 9 mm, Anzahl der Einzelschilder: 500

Kodierelement

Kodierprofil - CP-QPD 5X6,0 - 1411402



Kodierprofil rot, zum Einschieben in den 5-poligen QUICKON-Dom und Steckverbinder, positionierbar in 72°-Schritten.

Schutzkappe

T-Verteiler - QPD T 4PE6,0 BK - 1417490

Zubehör

Schutzkappe - QPD QSK 5X6,0 - 1411403



Schutzkappe aus schwarzem Kunststoff für QPD-Steckverbinder 5x 2,5 mm², IP50.

Schutzkappe - QPD QSK BK 5X6,0 FS - 1411400



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