

H-Verteiler - QPD H 4PE2,5 BK - 1406370

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>)



QUICKON H-Verteiler, schwarz, 4+PE-polig, 690 V / 20 A, ohne Quickon-Mutter

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

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 776189
GTIN	4046356776189
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	236,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	236,900 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Allgemein

Bauform	H-Verteiler
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschluss technik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	5

H-Verteiler - QPD H 4PE2,5 BK - 1406370

Technische Daten

Allgemein

Hinweis Polzahl	4+PE
Schlüsselweite Überwurfmutter	27 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	10 Nm
Anzahl der Anschlüsse	4
Leiterquerschnitt flexibel min.	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	16
Leiterquerschnitt AWG max	14

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	2 mm ... 3,8 mm
Leitungsaußendurchmesser	QUICKON-Mutter oder QUICKON-Steckverbinder separat bestellen
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 100 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	20 A
Bemessungsstrom	20 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	50 (QUICKON-Anschlüsse max. 10)
Kategorie der Schlageinwirkung	IK07

Materialangaben

Material Kontakt	Cu
------------------	----

H-Verteiler - QPD H 4PE2,5 BK - 1406370

Technische Daten

Materialangaben

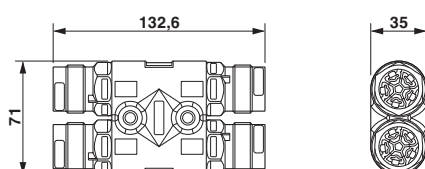
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

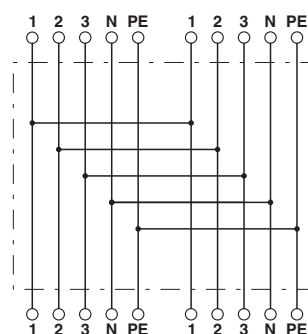
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Zeichnungen

Maßzeichnung

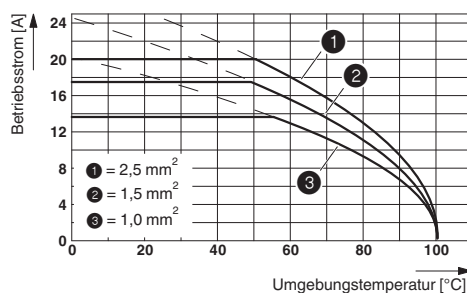


Schaltplan



Maßbild

Diagramm



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

H-Verteiler - QPD H 4PE2,5 BK - 1406370

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440603

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002567
ETIM 6.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / UL Listed / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40037105
------------------------	---	---	----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-52871
-----------------	---	---	-----------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	---	---	------------

H-Verteiler - QPD H 4PE2,5 BK - 1406370

Approbationen

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
mm²/AWG/kcmil	16		
Nennstrom IN	10 A		
Nennspannung UN	600 V		

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
mm²/AWG/kcmil		16	
Nennstrom IN		10 A	
Nennspannung UN		600 V	

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
mm²/AWG/kcmil	1-2.5		
Nennstrom IN	20 A		
Nennspannung UN	690 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-----------------	---	---	-----------

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

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

Zubehör

Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

H-Verteiler - QPD H 4PE2,5 BK - 1406370

Zubehör

Gravurmateriale - GPE 13X 9 WH - 0806932



Gravurmateriale, 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

Kodierprofil - CP-QPD 5X2,5 - 1404530



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

Schutzkappe

Schutzkappe - QPD QSK 5X2,5 - 1404528



Schutzkappe aus transparentem Kunststoff für QPD-QUICKON-Anschluss 5x 2,5 mm², IP50

Schutzkappe - QPD QSK BK 5X2,5 FS - 1404525



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

Steckschlüssel

H-Verteiler - QPD H 4PE2,5 BK - 1406370

Zubehör

Steckschlüssel - QSS 27 - 1670646



Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 27 mm

Verschlussstopfen

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Verschlussstopfen