

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Distributore a H, Attacco QUICKON, numero poli: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, nero, con quattro dadi QUICKON, diametro cavi: 9 mm ... 14 mm

I vantaggi

- ✓ Innovativo e rapido: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80 % durante la connessione in loco
- ✓ Pratico: confezionamento semplice e rapido senza utensili speciali
- ✓ Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP68/IP69K e IK07 per un ampio range di impiego
- ✓ Connessione sicura grazie alla polarizzazione contro le inserzioni errate e la protezione antinfortunistica a norma DIN EN 0105
- ✓ Flessibile e compatto: grazie al cablaggio interno delle connessioni, i distributori a H e a T possono essere utilizzati per la diramazione di linee principali oppure come distributori a stella

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 316811
GTIN	4046356316811
Sales Key	BF6DBB

Dati tecnici

Generalità

Tipo	Distributori ad H
Colore	nero
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Tecnica di connessione	Attacco QUICKON
Collegamento	Connessione IDC
N. poli	4
Nota numero di poli	3+PE
Apertura chiave dadi	22 mm
Coppia di serraggio dadi	5 Nm
Numero collegamenti	4

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Dati tecnici

Generalità

Sezione conduttore flessibile min.	1 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	1 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	16
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14

Cavo

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm
Materiale isolante dei fili	PVC / PE / TPE / gomma
Diametro cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,8 mm
Diametro esterno conduttore	9 mm ... 14 mm
Polarità	1, 2, 3, PE

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K (Distanza tra gli ugelli 150 mm)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C

Dati elettrici

Corrente nominale I _N	20 A
Corrente di dimensionamento	20 A (v. anche diagramma di derating)
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV

Dati meccanici

Frequenza di collegamento dell'attacco QUICKON	max. 10
Cicli di manovra	50 (Connessioni QUICKON max. 10)
Categoria d'urto	IK07 (-25 °C)

Dati materiale

Materiale contatto	Cu
Materiale superficie contatti	argentato
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Dati tecnici

Dati materiale

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

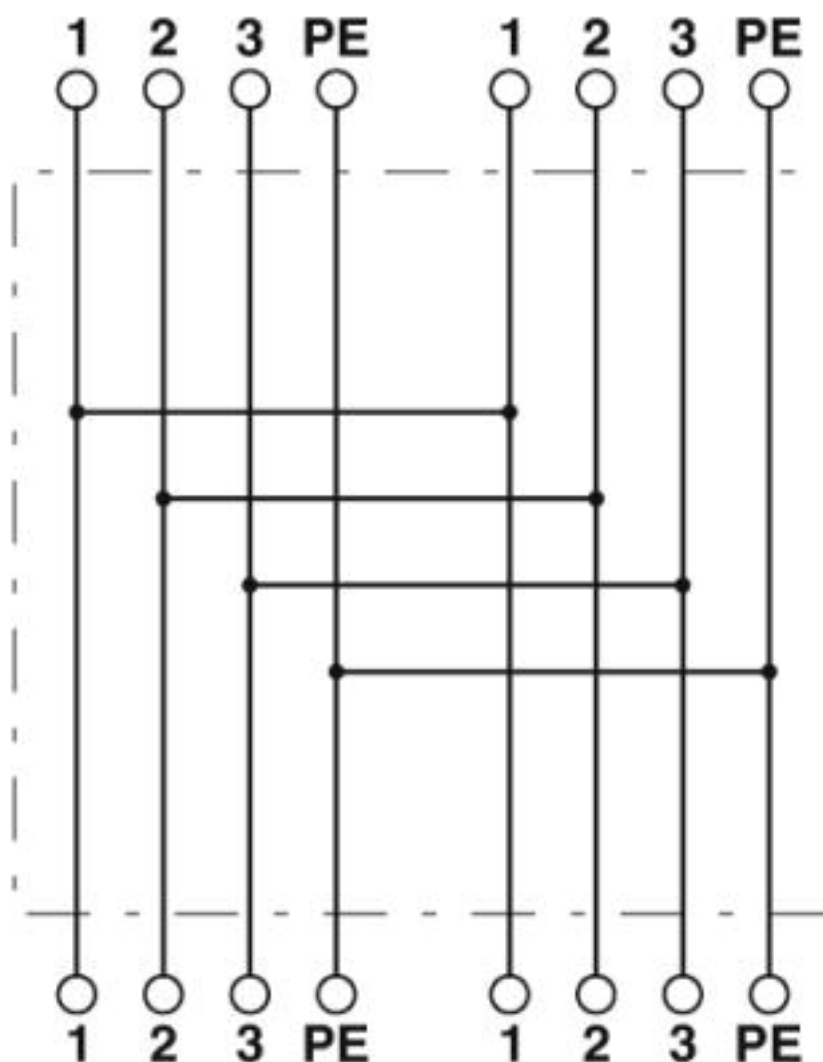
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

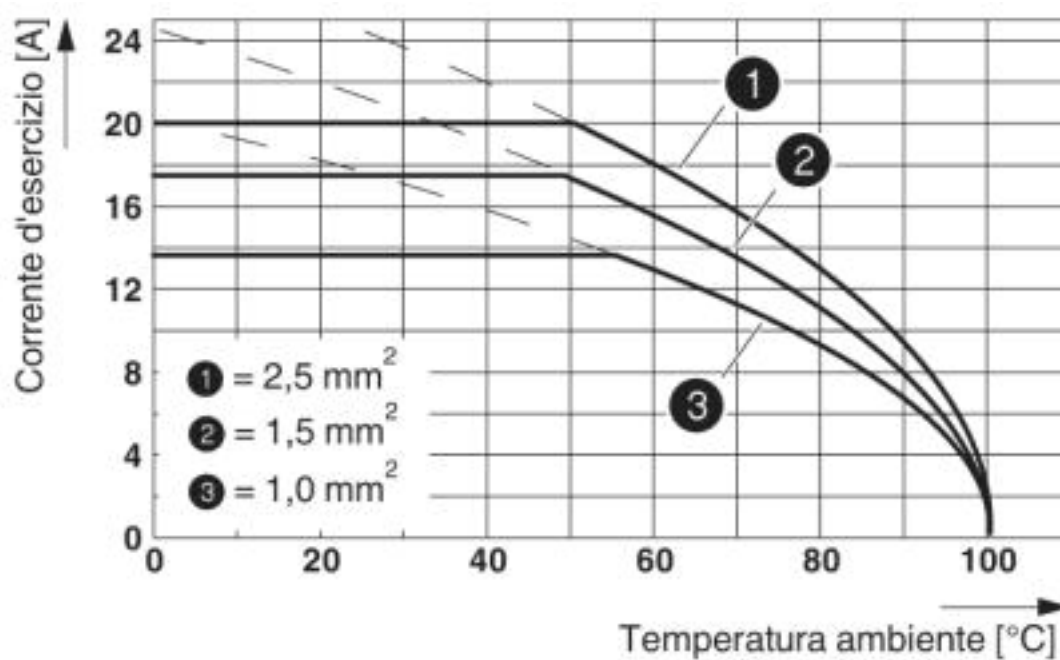
Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Schema di collegamento

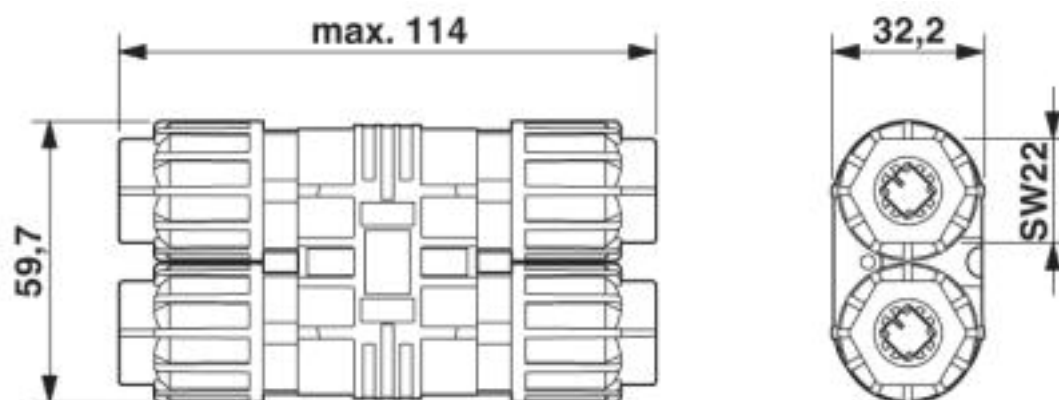


Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Diagramma



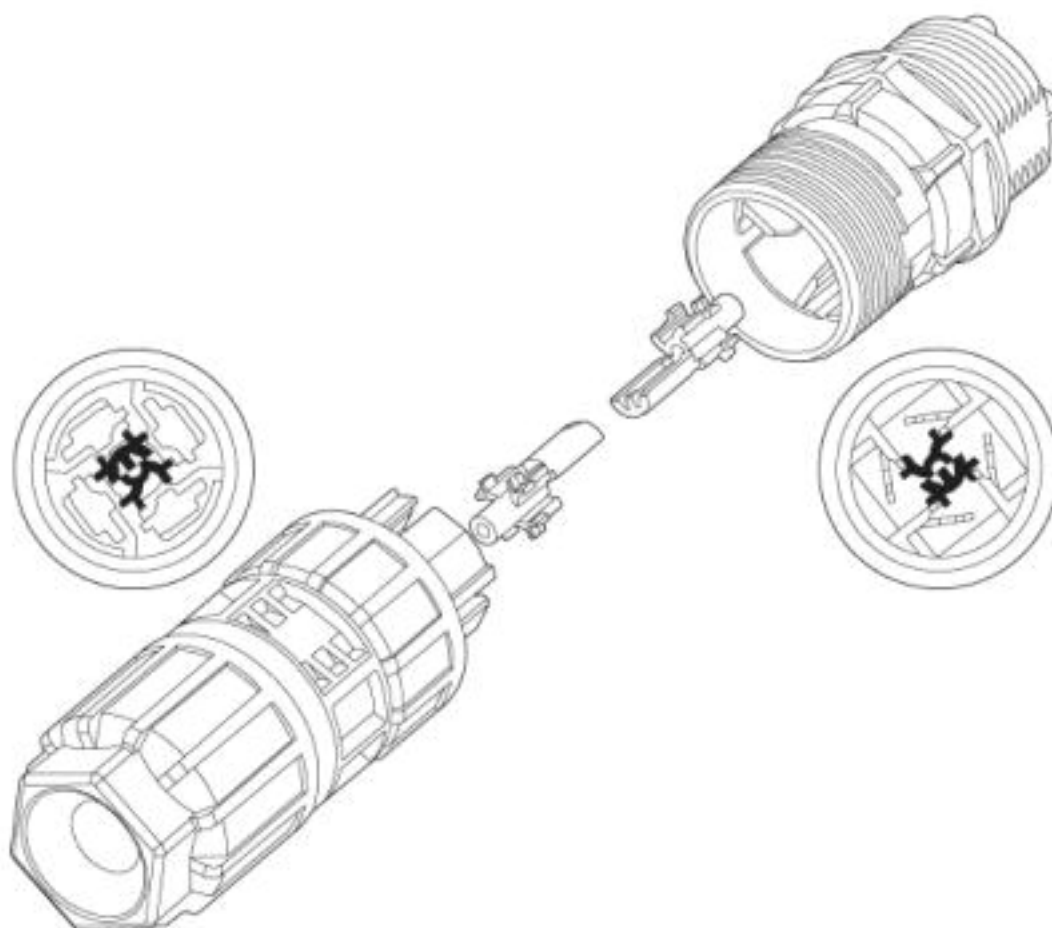
Disegno quotato



Disegno quotato

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Disegno schema



Codifica della connessione QUICKON

Classifiche

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27140800
eCI@ss 4.1	27140800
eCI@ss 5.0	27143400
eCI@ss 5.1	27143400
eCI@ss 6.0	27143400
eCI@ss 7.0	27440603
eCI@ss 8.0	27440603
eCI@ss 9.0	27440603

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Classifiche

ETIM

ETIM 5.0	EC002567
ETIM 6.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / IECCEB Scheme / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / EAC / DNV GL / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
Tensione nominale UN	600 V		
Corrente nominale IN	10 A		
mm ² /AWG/kcmil	16		

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
Tensione nominale UN	600 V		
Corrente nominale IN	10 A		

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Omologazioni

mm²/AWG/kcmil	16

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
-----------	---	---	---------------

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

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
------------	---	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
Tensione nominale UN		690 V	
Corrente nominale IN		20 A	
mm²/AWG/kcmil		1.5-2.5	

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

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00003J5
--------	---	---	------------

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

Accessori

Accessori

Cappuccio di protezione

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Accessori

Cappuccio di protezione - QPD QSK 2,5 FS - 1582488

Cappuccio di protezione in plastica, per connettore maschio QPD-QUICKON, verde, con nastro di tenuta, IP68



Chiave

Chiave - QSS 22 - 1670206



Chiave, per allentare o stringere il dado QUICKON, apertura chiave 22 mm

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-QPD - 1582459



Linguetta di codifica rossa, per l'inserimento nel QUICKON-Dom e nel connettore maschio, posizionabile a passi da 90°.

Materiale di montaggio

Clip d'installazione - QPD CLIP 2,5 BK - 1582235



Clip di supporto per distributore a H Quickon, per l'inserimento a scatto e la rimozione senza utensili.

Siglatura di apparecchiature in bianco

Materiale di incisione - GPE 13X 9 WH - 0806932



Materiale di incisione, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, tipo di montaggio: colla, dimensioni campo di siglatura: 13 x 9 mm, Numero dei cartellini singoli: 120

Distributore a H - QPD H 3PE2,5 9-14 BK - 1582148

Accessori

Tappo di chiusura

Tappo di chiusura - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Tappo di chiusura, materiale: PA, per filettatura innesto, colore: rosso

Connettori - QPD P 3PE2,5 6-10 BK - 1582202



Connettori, Attacco QUICKON, numero poli: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, nero, diametro cavi: 6 mm ... 10 mm

Connettori - QPD P 3PE2,5 9-14 BK - 1582205



Connettori, Attacco QUICKON, numero poli: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, nero, diametro cavi: 9 mm ... 14 mm

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>