QPD W4X2,5 6-10 M25 DT GY - Passaparete

1424002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424002

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Passaparete, tipo di connessione: Connessione Push-in/ Connessione IDC, M25, Spina, 1 mm^2 . .. 2,5 mm^2, 690 V, 20 A, PA, grigio, con dado QUICKON, codifica: codificato, diametro esterno conduttore: 6 mm ... 10 mm, 2,5 mm^2

I vantaggi

- Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP68/IP69K e IK07 per un ampio range di impiego
- Connessione sicura grazie alla codifica meccanica contro le inserzioni errate e la protezione antinfortunistica a norma DIN EN 0105
- Razionale: utilizzando i passaparete non è più necessario aprire gli apparecchi per il collegamento dei cavi

Dati commerciali

Codice articolo	1424002
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF6ABB
Codice prodotto	AF6ABB
GTIN	4055626366180
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	45,9 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 4x2,5
Numero di poli	4
Polarità	1, 2, 3, 4
Numero collegamenti	10
Numero di connessioni per polo	1
Codifica	codificato

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

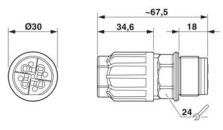
Tecnologia di connessione

Collegamento lato apparecchio	Connessione Push-in
Collegamento lato campo	Connessione IDC
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 10
	10

Connessione conduttori

Sezione di collegamento flessibile	1 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento rigido	1 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	16 ... 14
Coppia di serraggio Dado per raccordi	10 Nm
Coppia di serraggio Controdado	5 Nm

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	30 mm
Altezza	30 mm
Lunghezza	67,5 mm
Diametro	30 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	20 A
Resistenza di contatto	< 3 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	690 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione nominale U_N	690 V AC
	690 V DC
Corrente nominale I_N	20 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	max. 50

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	Cu
Materiale Superficie contatti	argentato
Materiale Guarnizione	NBR
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale, isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

Cavo / linea

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm
Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm
Diametro cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,6 mm
Polarità	1, 2, 3, 4
Sezione delle linee	2,5 mm²
Materiale isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma
Assenza di alogeni	sì

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore M25

Condizioni ambientali e della vita elettrica

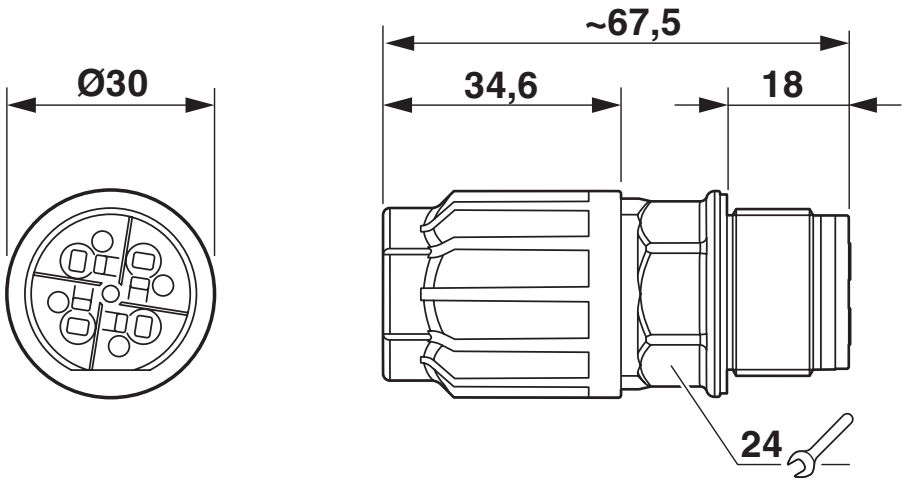
Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protezione delle dita anche quando il connettore non è inserito nella controparte (IP2X)
Resistenza agli urti	IK07

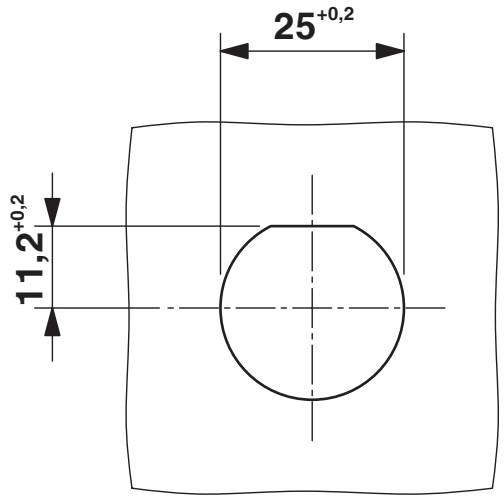
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 100 °C

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Foro parete

Diagramma

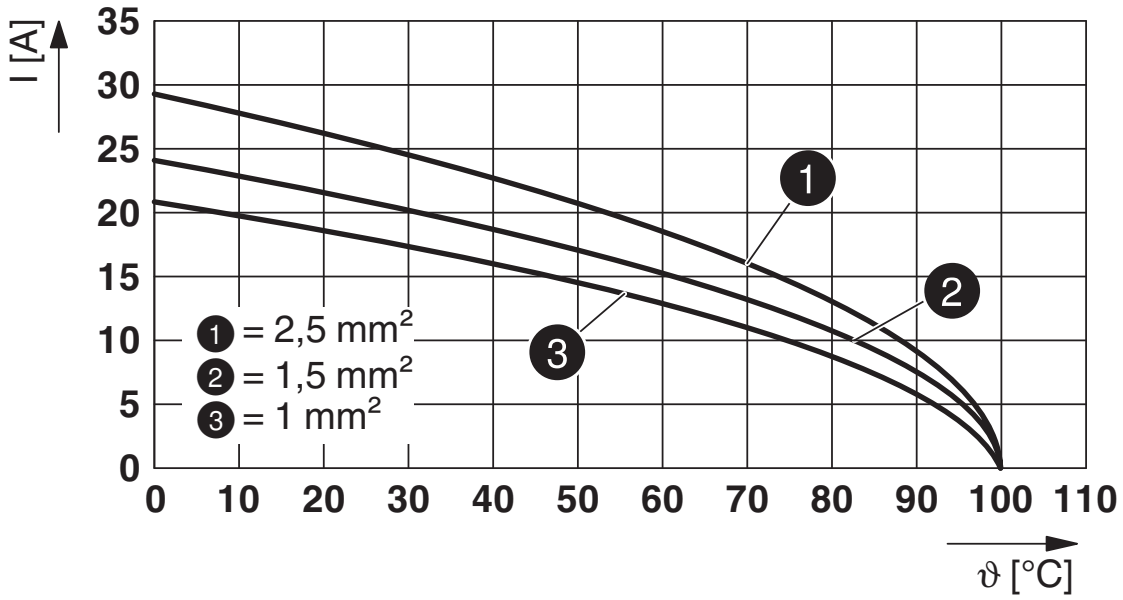


Diagramma derating

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424002

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-65875

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40029149

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Solo conduttori flessibili	400 V	20 A	-	1,5 - 2,5
Solo conduttori rigidi	690 V	20 A	-	1,5 - 2,5

UL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 16	- 16

cUL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 16	-

DNV GL
ID omologazione: TAE00003J5

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,626 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com