

QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - Passaparete



1582295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582295>

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 mm² .
.. 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, grigio, con dado QUICKON, codifica: codificato, diametro esterno
conduttore: 6 mm ... 10 mm e 6 mm ... 10 mm, 2,5 mm²

Dati commerciali

Codice articolo	1582295
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6ABB
Codice prodotto	AF6ABB
GTIN	4046356463447
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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

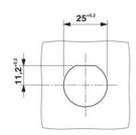
Tecnologia di connessione

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 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione di collegamento rigido	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione di collegamento AWG	16 ... 14
Coppia di serraggio Dado per raccordi	5 Nm
Coppia di serraggio Controdado	5 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	22 mm
Apertura chiave Controdado	27 mm

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	30 mm
Altezza	30 mm
Lunghezza	74 mm
Diametro	30 mm
Apertura chiave	27 mm
Apertura chiave montaggio	27 mm

1582295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582295>

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	20 A
Resistenza di contatto	< 3 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	1250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione nominale U_N	690 V
Corrente nominale I_N	20 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	max. 50
------------------	---------

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	argentato
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
	6 mm ... 10 mm
Diametro cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,8 mm
Polarità	1, 2, 3, 4
Sezione delle linee	2,5 mm ²
Materiale isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore M25
Nota per il montaggio	Per cavi da 2,5 mm ² con capocorda può essere utilizzata solo la pinza CRIMPFOX 10S (1212045) a crimpatura quadrata. Non può essere utilizzata la pinza a crimpare esagonale CRIMPFOX 6H (1212046) perchè il diametro è troppo grande per la diagonale.

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

	IP66
--	------

QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - Passaparete



1582295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582295>

Grado di protezione	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
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

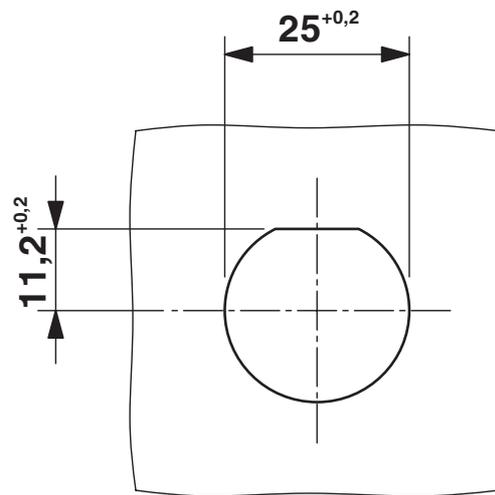
QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - Passaparete

1582295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582295>

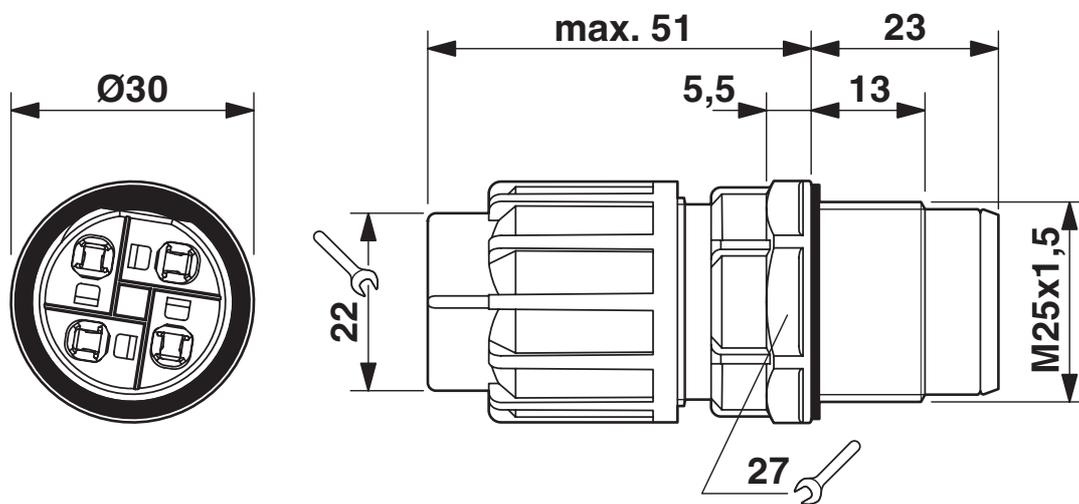
Disegni

Disegno quotato



Foro parete

Disegno quotato



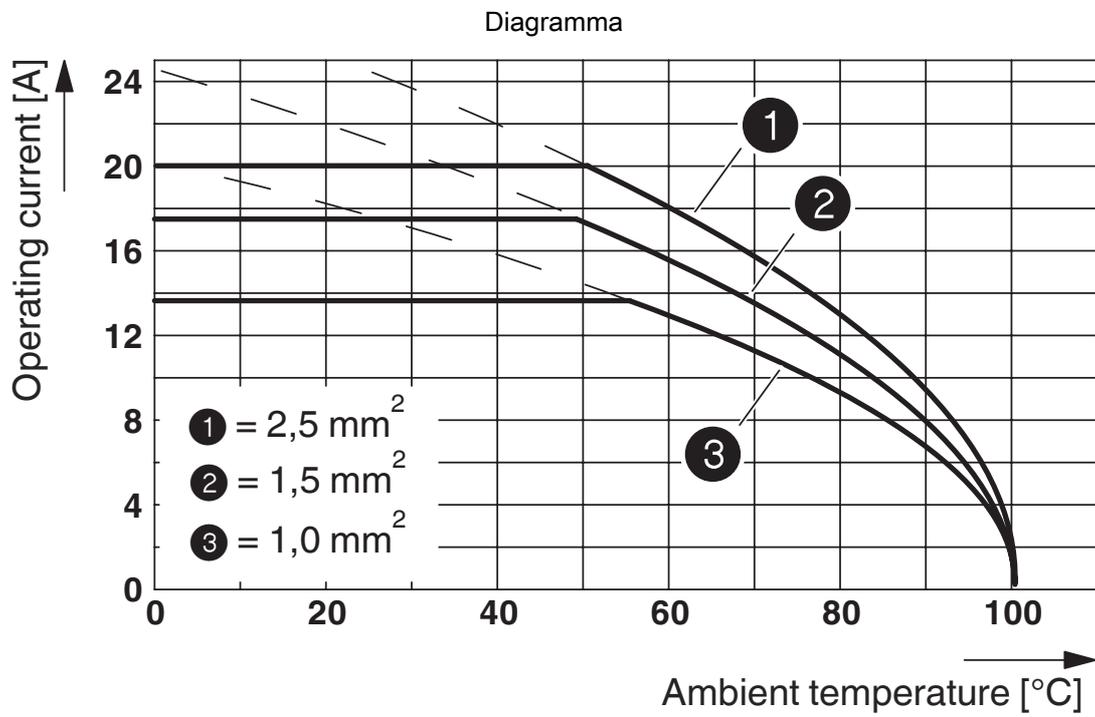


Diagramma derating

QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - Passaparete



1582295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582295>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440602

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121522

1582295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582295>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2025 © - 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