QPD W3PE2,5 M25 FC BK - Passaparete

1423986

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423986

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 Faston, numero poli: 3+PE, M25, Spina, 1 mm^2 ... 2,5 mm^2, 690 V, 20 A, PA, nero, senza dado QUICKON, codifica: codificato, 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	1423986
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	4055626366036
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 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
Piano d'inserimento	3+PE
Polarità	1, 2, 3, PE
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

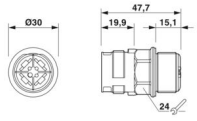
Tecnologia di connessione

Collegamento lato apparecchio	Connessione Faston
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 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	47,7 mm
Diametro	30 mm
Dimensioni attacco Faston	4,8 x 0,8 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	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	Cu
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 cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,6 mm
Polarità	1, 2, 3, PE
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

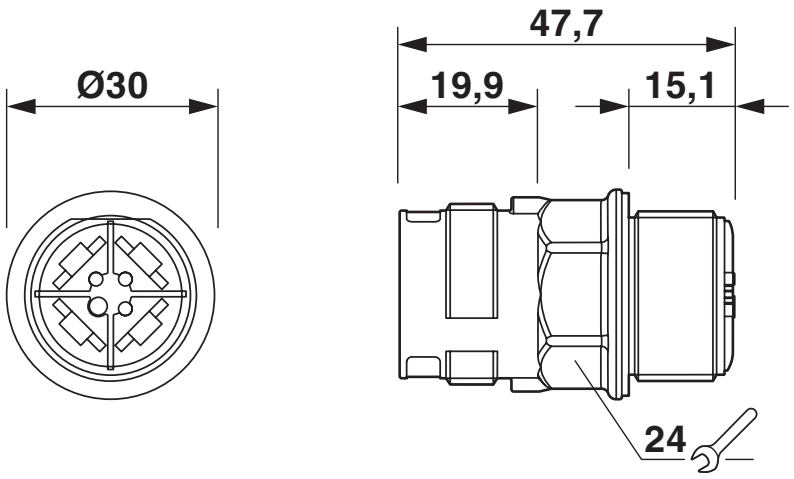
Condizioni ambientali

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

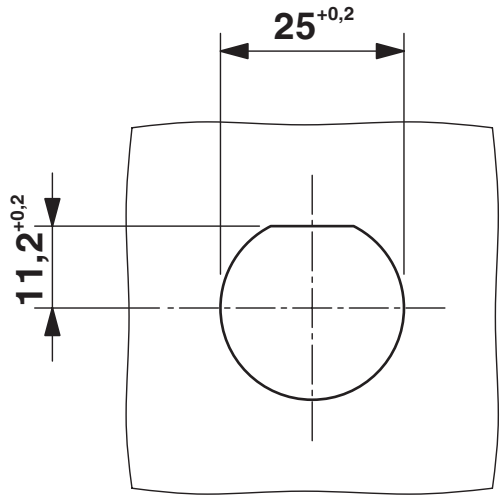
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 100 °C

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Foro parete

Diagramma

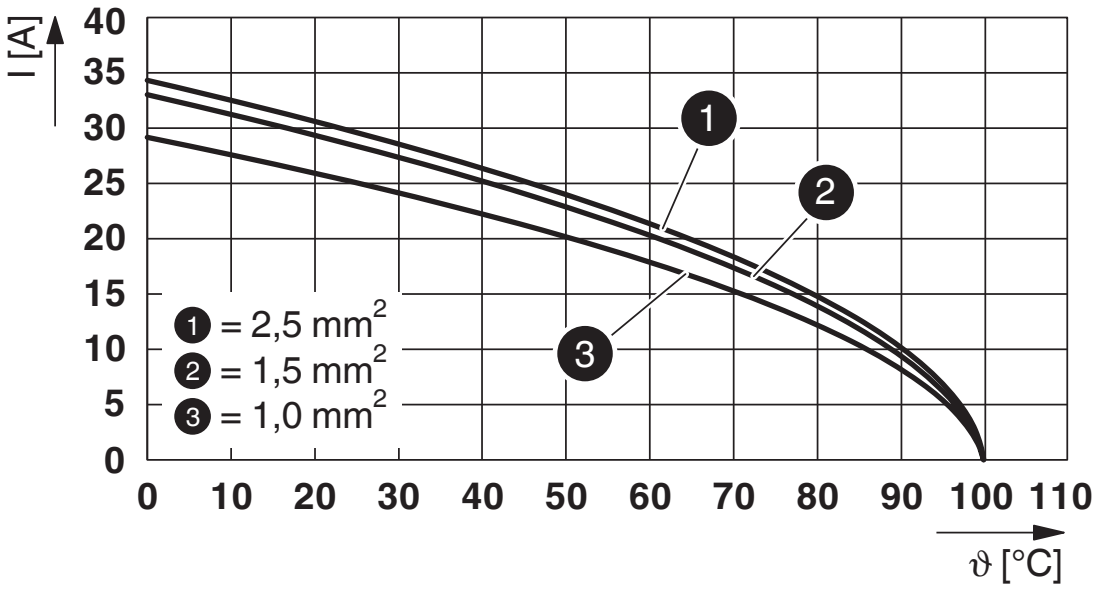


Diagramma derating

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423986

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-65875

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40029149

UL Listed
ID omologazione: E468743

cUL Listed
ID omologazione: E468743

DNV GL
ID omologazione: TAE00003J5

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-65875

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40029149

cUL Listed
ID omologazione: E468743

UL Listed
ID omologazione: E468743

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	0,282 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