IPD WD 3P2,5 0,5 M25 GY - Passaparete

1047354

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047354

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, Connessione diretta, tipo di connessione: Fili singoli/ Connessione Push-in, numero poli: 2+PE, M25, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2, 450 V, 16 A, PA, grigio chiaro, diametro esterno conduttore: 6 mm ... 9 mm e 8 mm ... 13 mm, 2,5 mm^2, lunghezza cavo: 0,5 m

I vantaggi

- Pratico: confezionamento semplice e rapido senza utensili speciali
- Messa in servizio semplice e rapida grazie alla tecnologia di connessione Push-in che non necessita l'utilizzo di utensili
- Installazioni affidabili in ambienti difficili grazie ai gradi di protezione IP66, IP68, IP69K su tutto il sistema

Dati commerciali

Codice articolo	1047354
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF6IAB
Codice prodotto	AF6IAB
GTIN	4055626648408
Peso per pezzo (confezione inclusa)	105,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	105,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete
Famiglia di prodotti	IPD
Numero di poli	3
Piano d'inserimento	2+PE
Polarità	L, N, PE

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

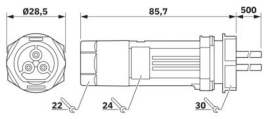
Tecnologia di connessione

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

Connessione conduttori

Sezione di collegamento flessibile	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento rigido	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento con capocorda	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 14

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	33 mm
Lunghezza	85,7 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	16 A
Tensione di dimensionamento (III/3)	450 V
Tensione nominale U_N	450 V AC
	450 V DC
Corrente nominale I_N	16 A (tenere conto del derating)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	10

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale Custodia	PA
Materiale Guarnizione	NBR (Campo)
	EPDM (Dispositivo)
Materiale contatto	Cu
Materiale superficie contatti	Ni/Sn

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 Kl.5
Diametro esterno conduttore	6 mm ... 9 mm
	8 mm ... 13 mm
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	10 mm
Polarità	L, N, PE
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, verde/giallo
Sezione delle linee	2,5 mm²
Materiale isolamento fili	PVC
Assenza di alogeni	no

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore M25

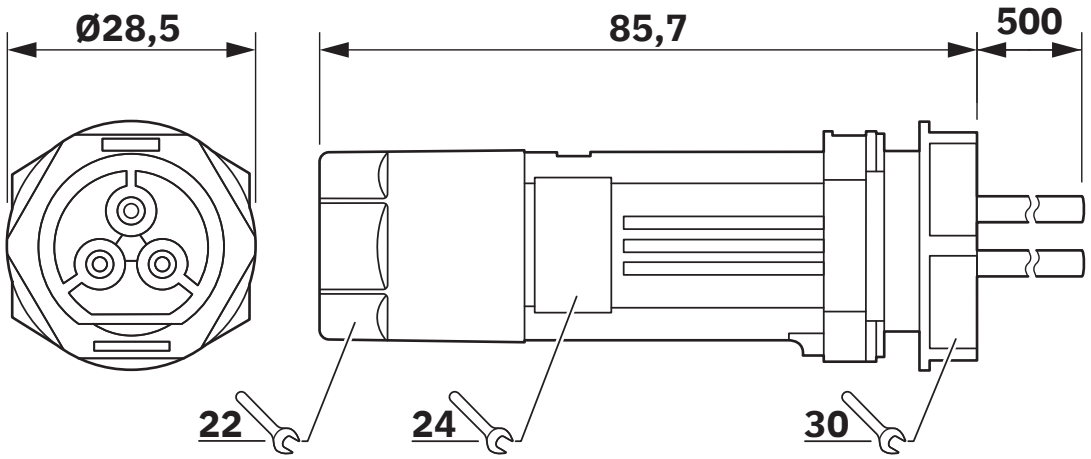
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Resistenza agli urti	IK07
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (T = 45 °C)
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 90 °C
Resistenza ai raggi UV	sì

Disegni

Disegno quotato



Diagramma

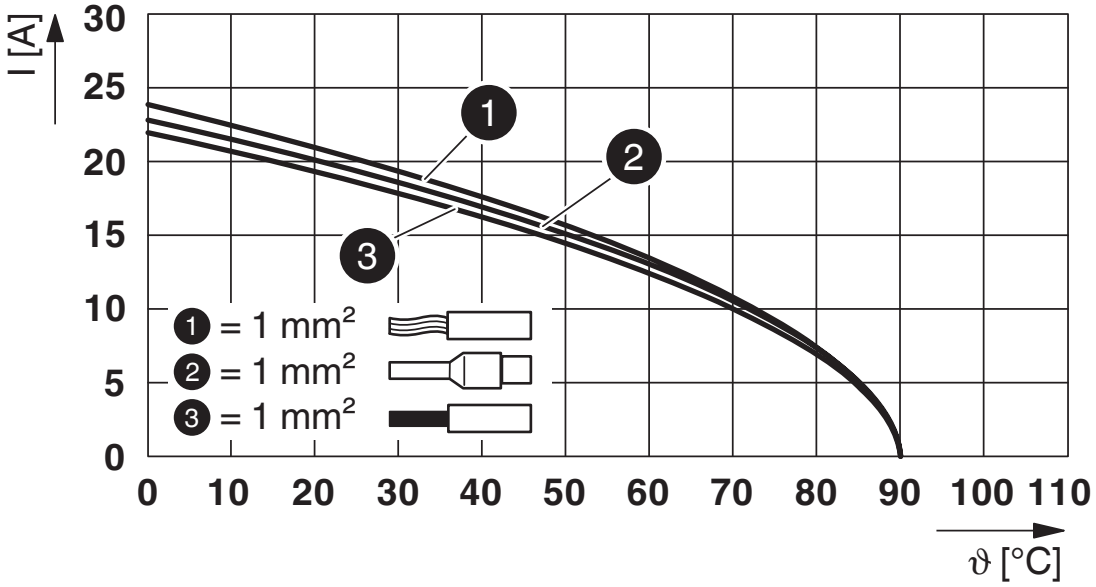


Diagramma di derating per 1,0 mm^2

Diagramma

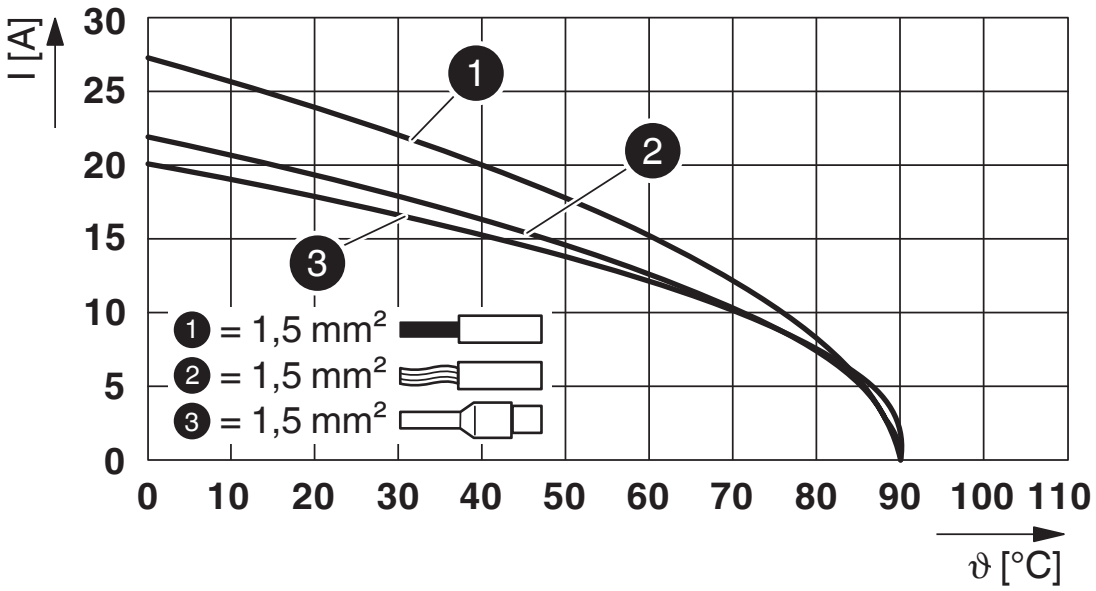


Diagramma di derating per 1,5 mm^2

Diagramma

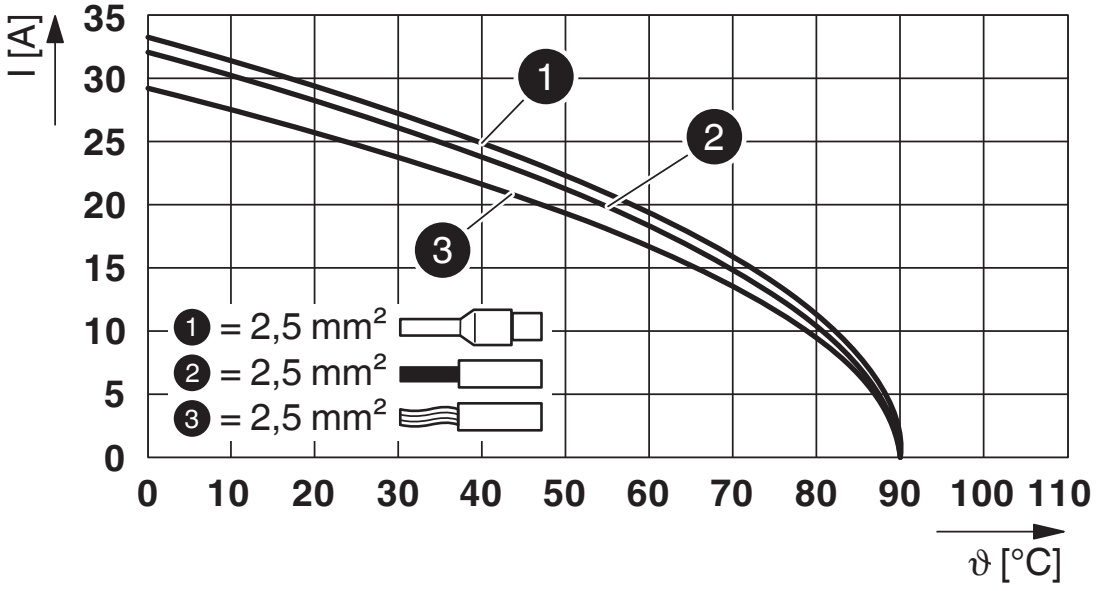


Diagramma di derating per 2,5 mm^2

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047354

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40049992

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	450 V	20 A	-	0,5 - 2,5

UL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Solo conduttori rigidi	600 V	15 A	- 14	- 14
a più fili con puntalino	600 V	15 A	- 14	- 14

cUL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	- 14	-

DNV
ID omologazione: TAE00004G2

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%

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