

Morsetto passaparete - PLW 16-6/ 6-10 BK - 1841665

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>)



Morsetto passaparete, collegamento: Connessione Push-Lock, Connessione a molla Push-in, numero poli: 6, corrente di carico: 41 A, sezione: 2,5 mm² - 10 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, colore: nero

La figura illustra la versione a 5 poli

I vantaggi

- ✓ Il principio a leva senza utensili consente di collegare e scollegare i conduttori rapidamente con o senza capocorda montato
- ✓ La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- ✓ Connessione Push-in rapida in caso di leva chiusa
- ✓ Montaggio rapido e senza utensili alla parete della custodia con l'ausilio di una chiavetta di fissaggio



Dati commerciali

Pezzi/conf.	15 PZ
Quantità di ordinazione minima	15 PZ
GTIN	 4 046356 922401
GTIN	4046356922401
Sales Key	AABEDA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto passaparete
Famiglia articolo	PLW 16
N. poli	6
Collegamento	Connessione a molla Push-Lock
Numero di piani	2
Numero collegamenti	12
Numero dei potenziali	12

Dati elettrici

Corrente nominale	41 A
-------------------	------

Morsetto passaparete - PLW 16-6/ 6-10 BK - 1841665

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	1000 V
Tensione di dimensionamento	1000 V

Dati di collegamento all'esterno

Collegamento	Connessione Push-Lock
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	0 °
Sezione conduttore rigida	2,5 mm² ... 10 mm²
Cavo unipolare/punto di connessione a più poli	2,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore flessibile	2,5 mm² ... 25 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	2,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	2,5 mm² ... 16 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm

Dati di collegamento all'interno

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	35 °
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	1,5 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	1,5 mm² ... 6 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	15 mm

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnato

Indicazioni materiale - custodia

Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

Quote relative al prodotto

Didascalia	Misura 54,4 mm per versione a 3 poli; 4 poli: 64,4 mm 5 poli: 74,4 mm
------------	---

Dati di confezionamento

Confezione	15
Denominazioni confezioni	Pezzi

Morsetto passaparete - PLW 16-6/ 6-10 BK - 1841665

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (In funzione della curva di derating/carico di corrente ammesso)

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	41 A
Sezione conduttore	25 mm²

Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10
Specifica di prova	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	8 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	8 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	5,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	12,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	5 mm

Normative e prescrizioni

Indicazioni di sicurezza	• AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.
	• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products.
	• L'area a imbuto per l'introduzione dei cavi non presenta protezioni per le dita. Collegare o scollegare il morsetto solo ed esclusivamente in assenza di tensione. Per garantire la protezione contro i contatti accidentali devono essere adottate misure adeguate.

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27141134

Morsetto passaparete - PLW 16-6/ 6-10 BK - 1841665

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141134
------------	----------

ETIM

ETIM 5.0	EC001283
ETIM 6.0	EC001283
ETIM 7.0	EC001283

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121425
UNSPSC 19.0	39121425
UNSPSC 20.0	39121425
UNSPSC 21.0	39121425

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

cULus Recognized / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20150120		
	B	C
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	40 A	40 A
mm ² /AWG/kcmil	16-6	16-6

EAC		B.01742
-----	---	---------

Accessori

Accessori

Utensile a crimpare

Morsetto passaparete - PLW 16-6/ 6-10 BK - 1841665

Accessori

Pinza a crimpare - CRIMPFOX 6 - 1212034



Pinza a crimpare, per capocorda senza collare isolante a norma DIN 46228 Parte 1 e capocorda con collare isolante a norma DIN 46228 Parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², ingresso laterale, crimpatura trapezoidale

Pinza a crimpare - CRIMPFOX 25R - 1212039



Pinza a crimpare, per capocorda senza collare isolante a norma DIN 46228 Parte 1 e capocorda con collare isolante a norma DIN 46228 Parte 4, 10 mm² ... 25 mm², ingresso laterale, crimpatura WM

Utensile per viti

Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

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>