

UWV 4 - Morsetto passaparete

3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>



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.



Morsetto d'esecuzione, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, Connessione a vite con gabbia, numero poli: 1, corrente di carico: 32 A, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: -90 °, larghezza: 8,1 mm, colore: grigio

I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Il principio ad innesto, senza l'utilizzo di utensili, semplifica il montaggio sulla parete del dispositivo
- La compensazione automatica dello spessore della parete permette l'impiego universale

Dati commerciali

Codice articolo	3073380
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AA1ADD
Codice prodotto	AA1ADD
Pagina del catalogo	Pagina 607 (C-1-2013)
GTIN	4046356344692
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,94 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

UWV 4 - Morsetto passaparete

3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto d'esecuzione
Famiglia di prodotti	UWV 4
Numero di poli	1
Passo	8,1 mm
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Numero dei potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	32 A
Tensione nominale U_N	320 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Sistema di connettori	UW 4
Sezione nominale	4 mm ²

Connessione conduttori esterno

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	-90 °
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Calibro a tampone	A4
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm

UWV 4 - Morsetto passaparete

3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>



Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Connessione conduttori interno	
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	0 °
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 4 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Calibro a tampone	A4
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Indicazioni materiale

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

Colore (Custodia)	grigio (7042)
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

Note

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	Il prodotto deve essere installato e utilizzato esclusivamente da personale qualificato in campo elettrotecnico. Per riconoscere ed evitare pericoli, il personale qualificato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica.
--------------------------	---

UWV 4 - Morsetto passaparete

3073380

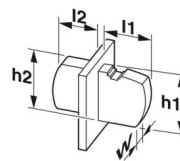
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>



- Osservare i dati tecnici qui elencati e la documentazione disponibile alla voce "Download". Nell'area download troverete informazioni importanti come istruzioni di montaggio, disegni tecnici e dati 3D.
- 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.

Dimensioni

Disegno quotato



Passo	8,1 mm
Larghezza [w]	8,1 mm

Misure esterne

Larghezza [w]	8,1 mm
Altezza [h1]	25,3 mm
Lunghezza [l1]	26,8 mm

Misure interne

Larghezza [w]	8,1 mm
Altezza [h2]	24,8 mm
Lunghezza [l2]	20,8 mm

Controlli meccanici

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Risultato	Prova superata

Prova di trazione

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Sezione conduttore/tipo conduttore/forza di trazione valore nominale/valore reale	0,25 mm ² / rigido / > 10 N
	0,25 mm ² / flessibile / > 10 N
	6 mm ² / rigido / > 80 N
	4 mm ² / flessibile / > 60 N

Controlli elettrici

Test temperatura ambientale

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K

UWV 4 - Morsetto passaparete



3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>

Resistenza alla corrente di breve durata

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
--------------------	---------------------------------------

Distanze di isolamento in aria e superficiale | 1. Coordinazione di isolamento

Applicazione	senza piastrina distanziatrice
Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	320 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	4 mm

Distanze di isolamento in aria e superficiale | 2. Coordinazione di isolamento

Applicazione	con piastrina distanziatrice
Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	500 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	6 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	5,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	6,3 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova al filo incandescente

Specifica di prova	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2001-11
Temperatura	960 °C
Durata di applicazione	30 s

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (A seconda della curva della portata di corrente/curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

UWV 4 - Morsetto passaparete

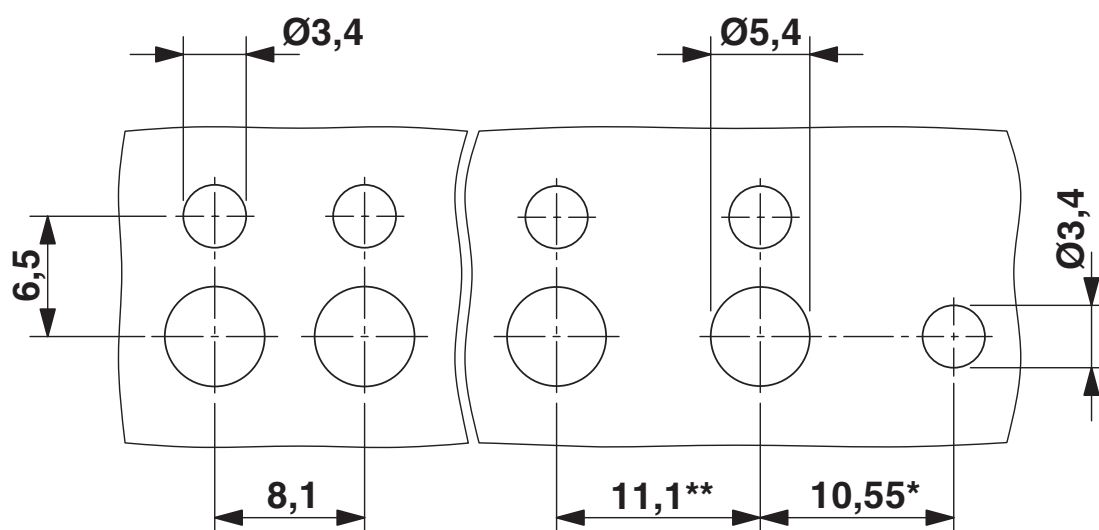
3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>



Disegni

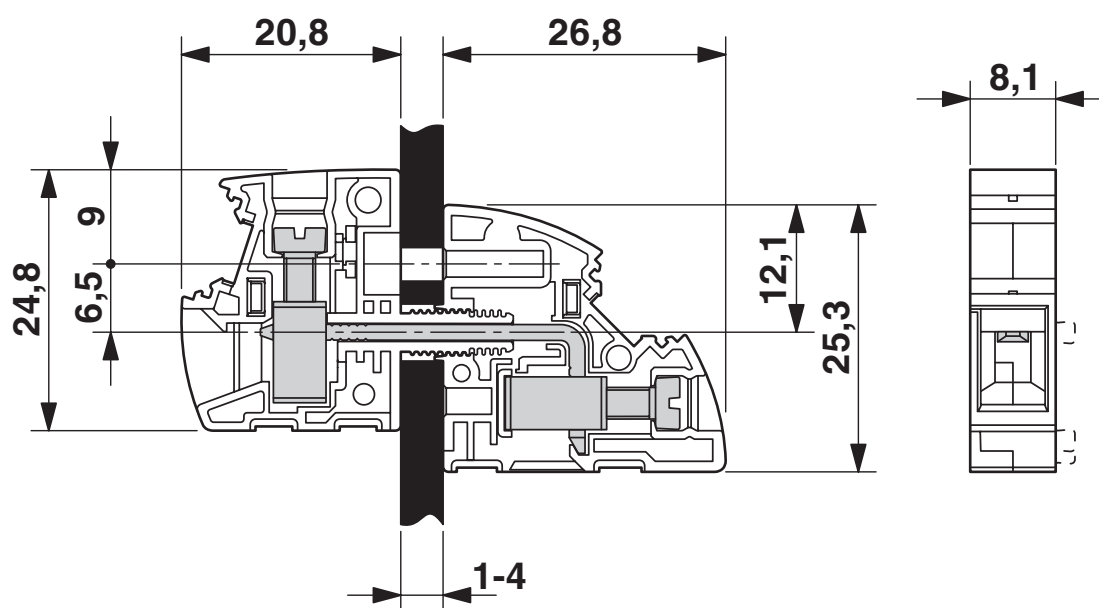
Disegno quotato



* Solo con l'impiego della piastra flangiata UW...-F

** Dimensione con l'impiego della piastrina distanziatrice DP-UW...

Disegno quotato



UWV 4 - Morsetto passaparete



3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	24 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	24 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	24 - 10	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-20100423				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	24 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	24 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	24 - 10	-

UWV 4 - Morsetto passaparete

3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-12.0	27141134

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UWV 4 - Morsetto passaparete

3073380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073380>



Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d19d644f-49c1-41c7-aac9-d48559fde358

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