

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

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>)



Connettore a innesto di prova, Codifica VDE tipo B7, Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie, tensione nominale: 400 V AC/DC, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 14, numero poli: 7, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 90,2 mm, altezza: 56,5 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: Montaggio a parete

I vantaggi

- ✓ Salvaspazio grazie a connettori di prova compatti e modulari
- ✓ Economico grazie alla struttura modulare adatta alle proprie esigenze e all'utilizzo di accessori standard CLIPLINE complete
- ✓ Il contatto di commutazione integrato è stato appositamente studiato per soddisfare i requisiti più elevati, l'impiego di materiali pregiati garantisce una trasmissione sicura del segnale anche dopo molteplici azionamenti
- ✓ Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 907729
GTIN	4046356907729
Sales Key	BE6112

Dati tecnici

Generalità

Nota	Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie
N. poli	7
Numero di piani	1
Numero collegamenti	14
Potenziali	7
Sezione nominale	6 mm ²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Tensione impulsiva di prova	5 kV

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Dati tecnici

Generalità

Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)
	70 %
Testo aggiuntivo	For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale U _N	400 V AC/DC
Parete laterale aperta	No
Fissaggio morsetti	0,8 Nm ... 1 Nm
Cicli di manovra meccanica	100
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Nota sulla protezione antinfortunistica	Connettore di interruzione di prova nello stato inserito.
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale prova di tensione impulsiva	4,8 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 kV
Risultato della prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,5 mm ² /0,3 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,5 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	30 N
Prova di trazione sezione del conduttore	6 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	80 N
Prova di trazione sezione del conduttore	10 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	90 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Valore nominale	5 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Dati tecnici

Generalità

Requisito tensione dissipata	$\leq 4,8 \text{ mV}$
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	4 mm^2
Corrente di breve durata	$0,5 \text{ kA}$
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	4 mm^2
Corrente di breve durata	$0,3 \text{ kA}$
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	4 mm^2
Corrente di breve durata	$0,15 \text{ kA}$
Risultato prova termica	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Accelerazione	$3,12 \text{ g}$
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	$130 \text{ }^\circ\text{C}$
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	$125 \text{ }^\circ\text{C}$
Inserto materiale isolante statico a freddo	$-60 \text{ }^\circ\text{C}$
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	$27,5 \text{ MJ/kg}$
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Dati tecnici

Generalità

Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
---	-------------

Dimensioni

Larghezza	90,2 mm
Lunghezza	100 mm
Altezza	56,5 mm
Spess. parete	1 mm ... 4 mm
Passo	8,2 mm

Dati di collegamento

Collegamento	1. piano
	Connessione Push-in
Lunghezza di spelatura	12 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	8
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	20
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	1 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	1 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	1 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm ²
Calibro a tampone	A5

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete
-------------------	--------------------

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Dati tecnici

Montaggio

Spess. parete	1 mm ... 4 mm
Coppia di serraggio vite di fissaggio min.:	0,8 Nm
Coppia di serraggio vite di fissaggio max.:	1 Nm

Normative e prescrizioni

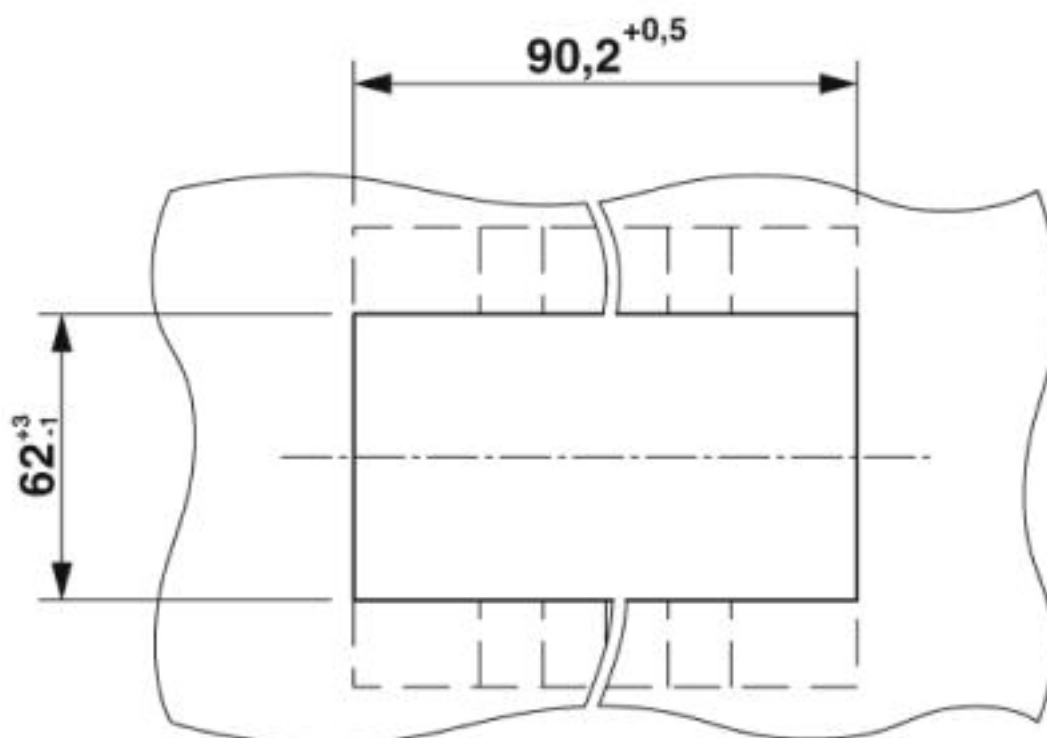
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Disegno quotato



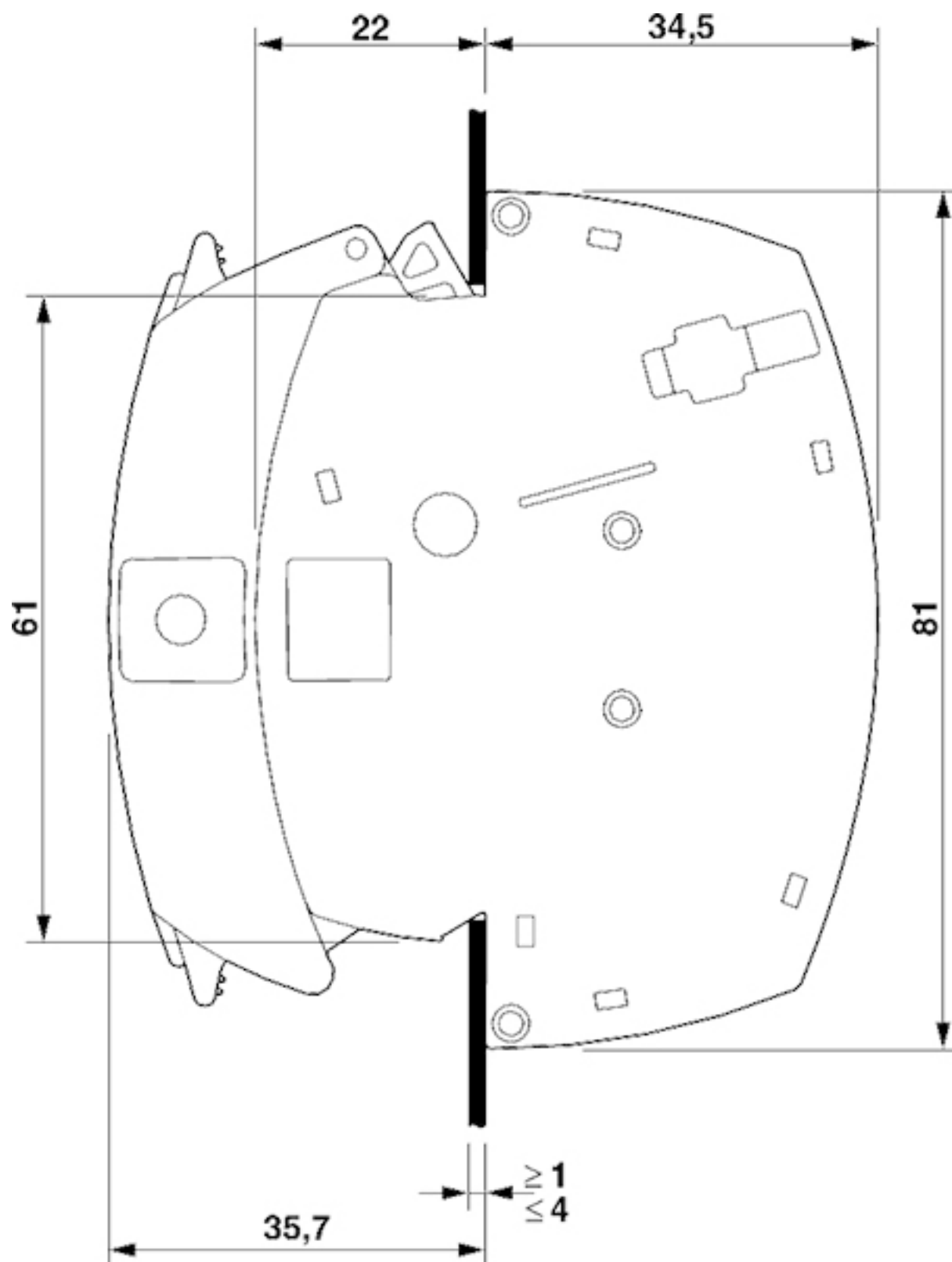
Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Schema di collegamento



Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Disegno quotato



Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

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

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	20 A	20 A	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Omologazioni

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		D	
Tensione nominale UN	300 V		
Corrente nominale IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	20-8		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		D	
Tensione nominale UN	300 V		
Corrente nominale IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	20-8		

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102	
-----	---	--------------------------	--

EAC		RU C- DE.BL08.B.00682	
-----	---	--------------------------	--

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Accessori

Accessori

Connettore dummy

Connettore dummy - FBP-2/B7 - 3069498



Connettore dummy, Codifica VDE tipo B7, passo: 8,2 mm, lunghezza: 81 mm, larghezza: 71 mm, numero poli: 7, colore: grigio

Documentazione

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Materiale per montaggio - PT-IL - 3208090



Adesivo di servizio per Push-in Technology

Presse per spine di prova

Adattatore di prova - PAI-4-N GY - 3032871



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX BU - 3032729



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, colore: blu

Adattatore di prova - PAI-4-FIX OG - 3034455



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 8,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX YE - 3032745



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, colore: giallo

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Adattatore di prova - PAI-4-FIX RD - 3032732



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, colore: rosso

Adattatore di prova - PAI-4-FIX GN - 3032758



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, colore: verde

Adattatore di prova - PAI-4-FIX BK - 3032774



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, colore: nero

Adattatore di prova - PAI-4-FIX GY - 3032790



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, colore: grigio

Adattatore di prova - PAI-4-FIX VT - 3032761



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 4,2 mm ... 8,2 mm, colore: viola

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Adattatore di prova - PAI-4-FIX BN - 3032787



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, colore: marrone

Adattatore di prova - PAI-4-FIX WH - 3032797



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 8,2 mm

Adattatore di prova - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, colore: grigio

Adattatore di prova - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, colore: nero

Adattatore di prova - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, colore: rosso

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Adattatore di prova - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, colore: blu

Adattatore di prova - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, colore: giallo

Adattatore di prova - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, colore: verde

Adattatore di prova - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Adattatore di prova, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, colore: viola

Profilo di copertura

Profilo di copertura - AP RSC-T - 3059139



La copertura per morsettiere viene innestata direttamente sui morsetti sezionatori di prova delle serie RBO... e RSC.... Lunghezza: 1 m

Segnamorsetti non siglati

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Nastro Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 8 - 0818072



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 56

Segnamorsetti - UCT-TM 8 - 0828740



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 42

Segnamorsetti - TMT (EX9,5)R - 0828295



Segnamorsetti, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: fissaggio nella scanalatura portacartellini universale, inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 50000 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,5 x 50000 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

Segnamorsetti - US-TM 100 - 0829255



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: fissaggio nella scanalatura portacartellini universale, dimensioni campo di siglatura: 104 x 9,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 13

Segnamorsetti siglati

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Nastro Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 8 CUS - 0824597



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 56

Segnamorsetti - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 42

Nastro Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Segnamorsetti - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Spine di prova

Connettore di prova - FTPR-2/B7 - 3069485



Connettore di prova, con manopola, codifica VDE tipo B7, Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie, tensione nominale: 400 V AC/DC, corrente nominale: 24 A, numero poli: 7, larghezza: 71 mm, colore: grigio

Connettore di prova - FTP-2/B7 - 3069471



Connettore di prova, Codifica VDE tipo B7, numero poli: 7, larghezza: 71 mm, colore: grigio

Connettore di prova - FTP-2/1 SERVICE - 3069469



Connettore di prova, numero poli: 1, larghezza: 9 mm, colore: rosso

Supporto della copertura

Supporto della copertura - APH-UTWE 6-2 - 3069057



Supporto della copertura, larghezza: 8 mm, altezza: 56,6 mm, materiale: PA, lunghezza: 80,9 mm, colore: grigio

Utensile per viti

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/B7 - 3069437

Accessori

Cacciavite - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,8x4,0x100 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>