

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, tensione nominale: 400 V AC/DC, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 8, numero poli: 4, sezione: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, larghezza: 65,2 mm, altezza: 56,5 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/7,5

#### 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
- Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico
- ☑ 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



#### Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	4 046356 961561
GTIN	4046356961561
Sales Key	BE6112

#### Dati tecnici

#### Generalità

N. poli	4
Numero di piani	1
Numero collegamenti	8
Potenziali	4
Sezione nominale	6 mm²
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
Categoria di sovratensione	III



## Dati tecnici

### Generalità

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 10 mm²)
Tensione nominale U <sub>N</sub>	400 V AC/DC
Parete laterale aperta	No
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °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 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
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

## Dimensioni

Larghezza	65,2 mm
Lunghezza	100 mm
Altezza	56,5 mm
Altezza NS 35/7,5	61,8 mm
Altezza NS 35/15	69,3 mm
Passo	8,2 mm

## Dati di collegamento

Collegamento	1. piano
	Connessione a vite
Filettatura	M4
Lunghezza di spelatura	10 mm
Coppia min.	1,5 Nm
Coppia max.	1,8 Nm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	10 mm²



## Dati tecnici

### Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	8
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	8
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	2,5 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1,5 mm²
Calibro a tampone	A5

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	· ·

## 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
------------	----------------

## Disegni



Schema di collegamento



### 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 / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione



## Omologazioni

CSA	<b>(P</b> )	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 013631	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	
		D		
Tensione nominale UN		300 V		
Corrente nominale IN		10 A		
mm²/AWG/kcmil		24-8		

UL Recognized	<i>5</i> /	http://database.ul.com	FILE E 60425	
			D	
Tensione nominale UN			300 V	
Corrente nominale IN			10 A	
mm²/AWG/kcmil			24-8	

cUL Recognized	<b>.71</b>	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LIS	FILE E 60425	
		D		
Tensione nominale UN		300 V		
Corrente nominale IN		10 A		
mm²/AWG/kcmil		24-8		

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

cULus Recognized	c <b>711</b> us			
------------------	-----------------	--	--	--

### Accessori

Accessori

Connettore dummy

Connettore dummy - FBP-2/4 - 3069875



Connettore dummy, passo: 8,2 mm, lunghezza: 72,9 mm, larghezza: 65,2 mm, numero poli: 4, colore: grigio



### Accessori

#### Elemento di codifica

Linguetta di codifica - PC-UTWE-TRI - 3069897



Linguetta di codifica, per blocchi UTWE 6-2 e UTRE 6-2, esecuzione: triangolare, lunghezza: 44,7 mm, larghezza: 10,7 mm, altezza: 4,3 mm, colore: rosso

#### Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-8 - 3030284



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 3-8 - 3030297



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 4-8 - 3030307



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 5-8 - 3030310



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 39,3 mm, numero poli: 5, colore: rosso



### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 6-8 - 3032470



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 47,5 mm, numero poli: 6, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 10-8 - 3030323



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 1/3-8 - 3032363



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, equipaggiamento dei poli: 1,3, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 1/4-8 - 3032376



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, equipaggiamento dei poli: 1, 4, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 1/3/5-8 - 3032389



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 39,3 mm, numero poli: 5, equipaggiamento dei poli: 1,3,5, colore: rosso



### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 1/4/7/10-8 - 3032402



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, equipaggiamento dei poli: 1,4,7,10, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 16-8 - 3033816



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 129,5 mm, numero poli: 16, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 2-8 CT - 3033830



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: arancione

Ponticello a innesto - FBS 3-8 CT - 3033831



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: arancione

Ponticello a innesto - FBS 4-8 CT - 3033832



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: arancione



### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 10-8 CT - 3033833



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: arancione

Ponticello a innesto - FBS 2-8 BU - 3032567



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 3-8 BU - 3032570



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 4-8 BU - 3032583



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 5-8 BU - 3032596



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 39,3 mm, numero poli: 5, colore: blu



### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 6-8 BU - 3032677



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 47,5 mm, numero poli: 6, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 10-8 BU - 3032606



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: blu

### Presa 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



### Accessori

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

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



### Accessori

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

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



### Accessori

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

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



### Accessori

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 FARBLOS - 3026450



Prese per spine di prova, colore: neutro

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 RD - 3026719



Prese per spine di prova, colore: rosso

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 BU - 3026434



Prese per spine di prova, colore: blu

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 YE - 3026405



Prese per spine di prova, colore: giallo

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 GN - 3026418



Prese per spine di prova, colore: verde



### Accessori

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 VT - 3026421



Prese per spine di prova, colore: viola

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 GY - 3026612



Prese per spine di prova, colore: grigio

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 BK - 3026447



Prese per spine di prova, colore: nero

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 BN - 3026971



Prese per spine di prova, colore: marrone

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 WH - 3026448



Prese per spine di prova, colore: bianco

Profilo di copertura



#### Accessori

Profilo di copertura - AP-ME METER - 3034361



Copertura per morsettiere, da innestare su piastra di supporto APT-ME o su piastra terminale APH-ME. Alle estremità e ogni 40 cm deve essere inserita una piastra di supporto. Lunghezza: 1 m

#### Segnamorsetti non siglati

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



#### Accessori

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

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



#### Accessori

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

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-2/4 - 3001681



Connettore di prova, liberamente configurabile, con manopola, numero poli: 4, larghezza: 65,2 mm, colore: grigio

Connettore di prova - FTP-2/4 - 3001706



Connettore di prova, liberamente configurabile, numero poli: 4, larghezza: 65,2 mm, colore: grigio

#### Supporto della copertura

Supporto della copertura - APH-ME - 3034374



Piastre di supporto per il montaggio su guida DIN 35/7,5 e il fissaggio del profilo di copertura AP-ME, piombabili opzionalmente



### Accessori

Supporto della copertura - APT-ME - 3034358



Piastra di supporto per montaggio su guida di supporto NS 35/7,5, per il fissaggio della copertura AP-ME

#### Utensile per viti

Cacciavite - SF-SL 0,8X4,0-100 - 1212551



Cacciavite, a intaglio (a laser), dimensioni: 0,8 x 4,0 x 100 mm, manico a due componenti, con protez. anti-svitamento

Cacciavite - SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE - 1212588



Utensile, per morsetti ST, isolato secondo VDE, con isolamento sottile/integrato nella lama, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,8x4,0x100mm, manico a 2 componenti, con protez. 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