

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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: 12, numero poli: 6, sezione: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, larghezza: 81,5 mm, altezza: 56,5 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: Montaggio su guida

I vantaggi

- ✓ Economico grazie alla struttura modulare adatta alle proprie esigenze e all'utilizzo di accessori standard CLIPLINE complete
- ✓ Salvaspazio grazie a connettori di prova compatti e modulari
- ✓ 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 055626 064932
GTIN	4055626064932
Sales Key	BE6112

Dati tecnici

Generalità

N. poli	6
Numero di piani	1
Numero collegamenti	12
Potenziali	6
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
Categoria di sovratensione	III

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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 _N	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
Inflammabilità 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	81,5 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 mm²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm²

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

Dati tecnici

Dati di collegamento

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida
-------------------	--------------------

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141148
eCl@ss 8.0	27141148
eCl@ss 9.0	27141148

ETIM

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC002555
ETIM 6.0	EC002555
ETIM 7.0	EC002555

UNSPSC

UNSPSC 13.2	20122006
UNSPSC 18.0	20122006
UNSPSC 19.0	20122006
UNSPSC 20.0	20122006
UNSPSC 21.0	20122006

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

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

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

Omologazioni

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

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		24-8	

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		24-8	

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

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

Accessori

Accessori

Connettore dummy

Connettore dummy - FBP-2/6 - 3069877



Connettore dummy, colore: grigio

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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-2/6 - 3001684



Connettore di prova, liberamente configurabile, con manopola, numero poli: 6, larghezza: 81,5 mm, colore: grigio

Connettore di prova - FTP-2/6 - 3001708



Connettore di prova, liberamente configurabile, numero poli: 6, larghezza: 81,5 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

Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/6 - 3069807

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>