

UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova



3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

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.



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

Codice articolo	3069425
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE6112
Codice prodotto	BE6112
Pagina del catalogo	Pagina 630 (C-1-2019)
GTIN	4046356943307
Peso per pezzo (confezione inclusa)	297,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	99,99 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova



3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

Dati tecnici

Note

Note generali	Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie
---------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presa per spina di prova
Numero di poli	7
Passo	8,2 mm
Numero collegamenti	14
Numero di file	1
Potenziali	7

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Tensione impulsiva di prova	5 kV

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	14
Sezione nominale	6 mm ²

1. piano

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 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
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)

UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova



3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

Tensione nominale	400 V AC/DC
Sezione nominale	6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	89,7 mm
Altezza	100 mm
Profondità	56,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	61,8 mm
Profondità su NS 35/15	69,3 mm
Passo	8,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova



3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova

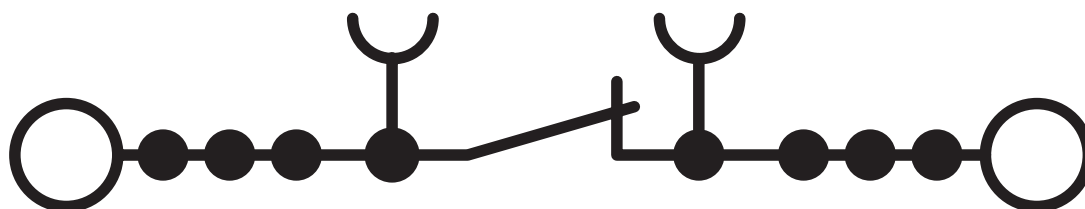
3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>



Disegni

Schema di collegamento



UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova



3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

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

 EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	30 A	24 - 8	-
Use Group C	600 V	30 A	24 - 8	-
solo con piastra di montaggio	600 V	30 A	24 - 8	-

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

UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova



3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250304

ETIM

ETIM 9.0	EC002555
----------	----------

UNSPSC

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

UTRE 6-2/E7 - Connettore a innesto di prova



3069425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069425>

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	0e0b2592-12b6-441e-879c-863b1c18b00b

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