SM-7ES1N8A8S23 - Connettore per cavi

1613529

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613529

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.

CRIMP

La figura mostra il prodotto con contatti a crimpare equipaggiati. Ordinare i contatti a crimpare separatamente.

Connettore per cavi, applicazione: Potenza, diritto, lungo, Bloccaggio a vite, M40, numero poli: 4+3+PE, tipo di connessione del contatto: Femmina, schermato: sì, grado di protezione: IP67, diametro cavi: 14 mm ... 20,5 mm, numero poli: 8, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: SM, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal terzo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Protezione EMC continua per soluzioni di collegamento affidabili negli ambienti industriali
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature
- Flessibilità d'uso: collegare in modo affidabile vari diametri conduttori
- Stampati, con cavi preconfezionati su uno o entrambi i lati

Dati commerciali

Codice articolo	1613529
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRBGA
Codice prodotto	ABRBGA
GTIN	4046356400879
Peso per pezzo (confezione inclusa)	435,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	378,591 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	Contatti a crimpare 4 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm da ordinare separatamente

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Serie	SM
Applicazione	Potenza
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	4+3+PE
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M40

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Corpo isolante	PA 6.6
Materiale Guarnizione	FPM
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), alluminio (Al), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare

Caratteristiche elettriche

Contatti: Gruppo di contatti 1

Diametro contatto	3,6 mm
Corrente nominale I_N	70 A
Tensione nominale U_N	630 V
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Contatti: Gruppo di contatti 2

Diametro contatto	2 mm
Corrente nominale I_N	30 A
Tensione nominale U_N	250 V
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV

Connettori

Tipo	diritto, lungo

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto lungo
Tipo di filettatura testa	M40

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	14 mm ... 20,5 mm

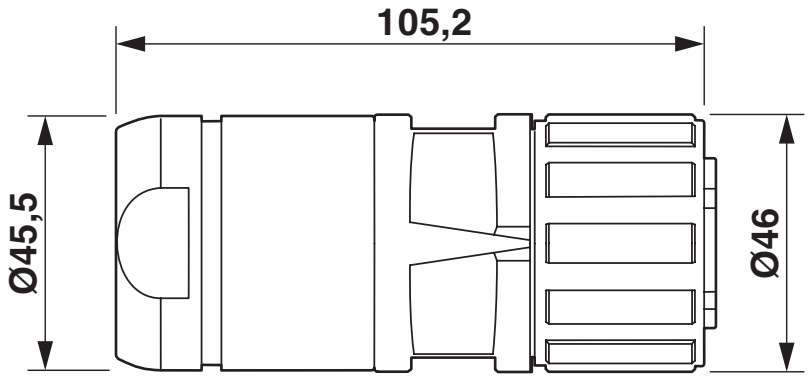
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Posizione elevata	3000 m

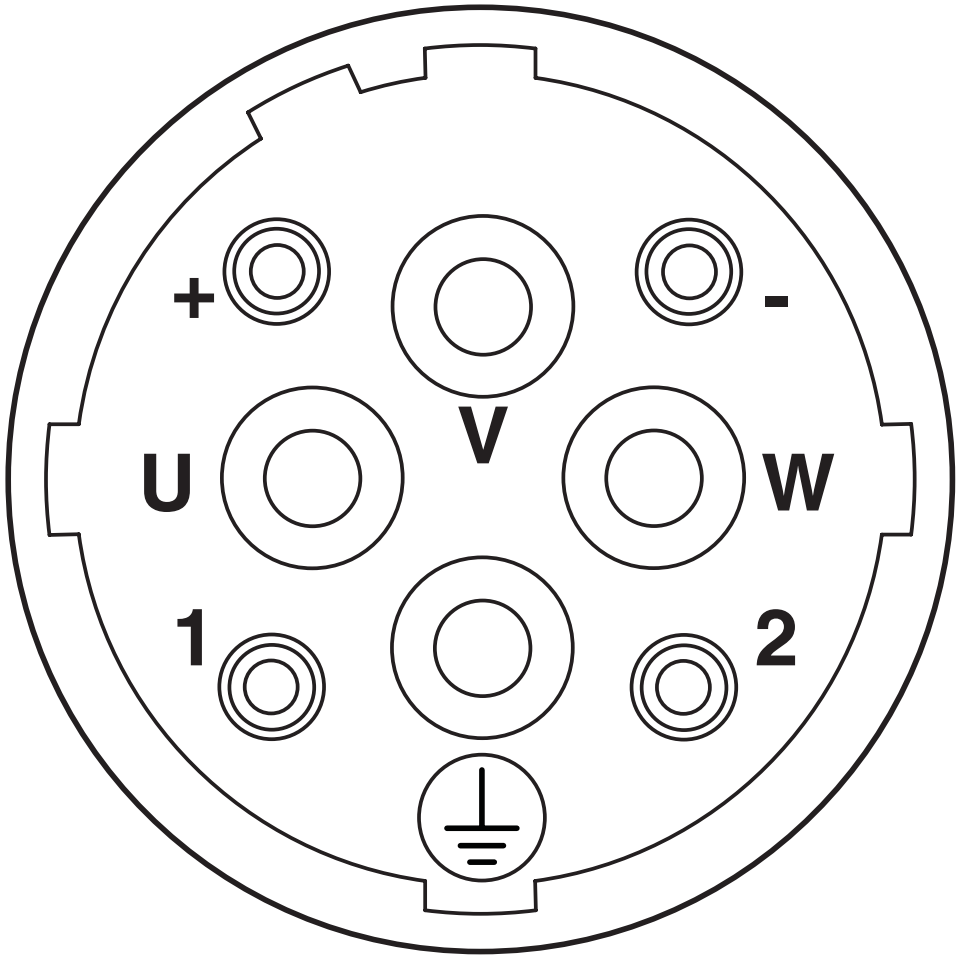
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Pinning

Diagramma

I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613529

cUL Recognized
ID omologazione: E153698-20150903

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	600 V	40 A	-	-
Segnale	600 V	20 A	-	-

UL Recognized
ID omologazione: E153698-20150903

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	600 V	65 A	-	-
Segnale	600 V	30 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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	9a763c5d-6947-43bf-86ae-fb5b44e94a6e

Phoenix Contact 2026 © - 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