

# SH-Z0006 - Inserto contatti

1008407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1008407>



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.



Corpo isolante della spina per l'elemento dati (a 6 poli) per connettori M23 Hybrid

## Dati commerciali

Codice articolo	1008407
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	300 Pezzi
Codice vendita	ABRCDT
Codice prodotto	ABRCDT
GTIN	4055626691138
Peso per pezzo (confezione inclusa)	0,265 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	0,24 g
Numero tariffa doganale	85472000
Paese di origine	DE

# SH-Z0006 - Inserto contatti

1008407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1008407>



## Dati tecnici

### Note

#### Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore condutte devono essere collegate a massa</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un</li></ul>

# SH-Z0006 - Inserto contatti



1008407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1008407>

riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Serie	SH
Applicazione	Ibrido
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	6

## Caratteristiche elettriche

### Contatti

Diametro contatto	2 mm
Sezione min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione max.	4 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale U <sub>N</sub>	630 V AC (Overvoltage category III/3) 850 V DC (Overvoltage category II/3)
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

### Contatti

Diametro contatto	0,6 mm
Sezione min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale U <sub>N</sub>	50 V AC/DC
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV

### Contatti

Diametro contatto	1 mm
Sezione min.	0,06 mm <sup>2</sup>
Sezione max.	1 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale U <sub>N</sub>	50 V
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a crimpante
--------------	-------------------------

## Indicazioni materiale

Materiale custodia	PA 6.6
--------------------	--------

# SH-Z0006 - Inserto contatti

1008407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1008407>



## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 115 °C
----------------------------------	-------------------

# SH-Z0006 - Inserto contatti

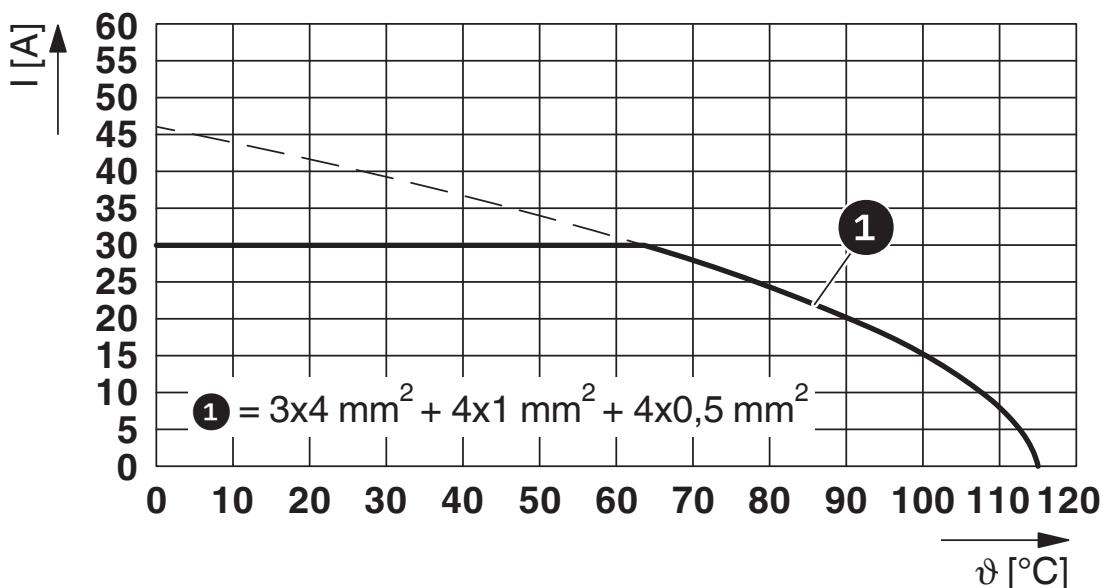


1008407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1008407>

## Disegni

Diagramma



I = intensità di corrente, θ = temperatura ambiente, contatti di potenza A-C: 3 x fino a 30 A, contatti di segnalazione: 4 x 2 A costante, contatti dati: 4 x 1 A costante

# SH-Z0006 - Inserto contatti



1008407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1008407>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

### UNSPSC

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

# SH-Z0006 - Inserto contatti



1008407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1008407>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
--	---

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)