HC-M-11-P-SC-F WTN - Connettore

1446029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446029

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.



Connett. mot. per azionam. trifase. Custodia mobile EMC in metallo incl. inserto portacontatti Push-in, con conness. a vite (circuito di pot. e di com.).Con tappi ciechi nella conness. a vite della linea di comando. Circuito di comando a 4 poli. Con pontic. stella-triang. Con coperchio di protez. IP54.

Dati commerciali

Codice articolo	1446029
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABLADE
Codice prodotto	ABLADE
GTIN	4046356639392
Peso per pezzo (confezione inclusa)	275,062 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	262,472 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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.
	• 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.
	• 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.
	• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.
	• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.
	• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.
	• 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).
	• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.
	• Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa
	• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.
	• 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
	• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: o Sul prodotto o Sull'etichetta della confezione o Nella documentazione fornita o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto
	• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact
	• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products.
	• Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products

	• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato.
	• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.
	• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.
	• Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un 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

Applicazione	Standard
Tipo	MOT
Numero uscite cavi	2
Uscita cavo	diritto

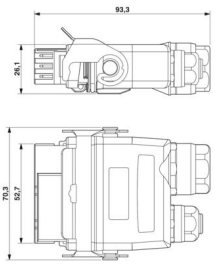
Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	800 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V (Segnale)
	800 V (fase - fase)
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	12 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (Circuito di potenza fase-custodia)
	8 kV (Circuito di potenza fase-fase)
	4 kV (Circuito di comando)
Corrente nominale	16,5 A (Contatti di potenza)
	2,5 A (Contatti di comando)

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	70,3 mm
Altezza	26,1 mm
Lunghezza	93,3 mm

Indicazioni materiale

Colore della custodia	nero
Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Contatto	Lega di rame
Materiale Guarnizione	FKM
Materiale Portacontatti	PA
Materiale Superficie contatti	Au (Segnale)
	Ag (Potenza)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale inserto	FPM
Materiale staffa di bloccaggio	Acciaio inossidabile

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	10 mm (cavo non schermato)
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	12 mm (Push-in Technology)
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100

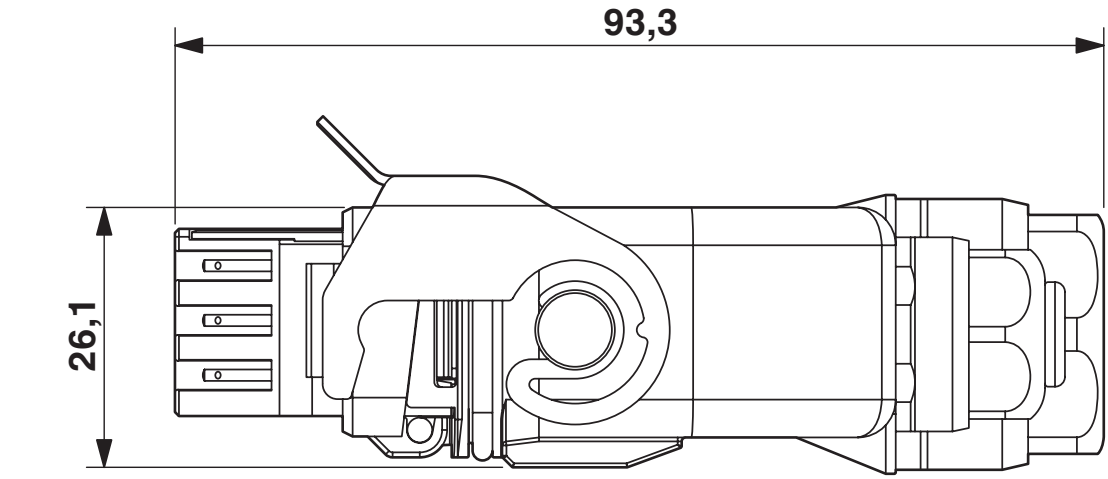
Condizioni ambientali e della vita elettrica

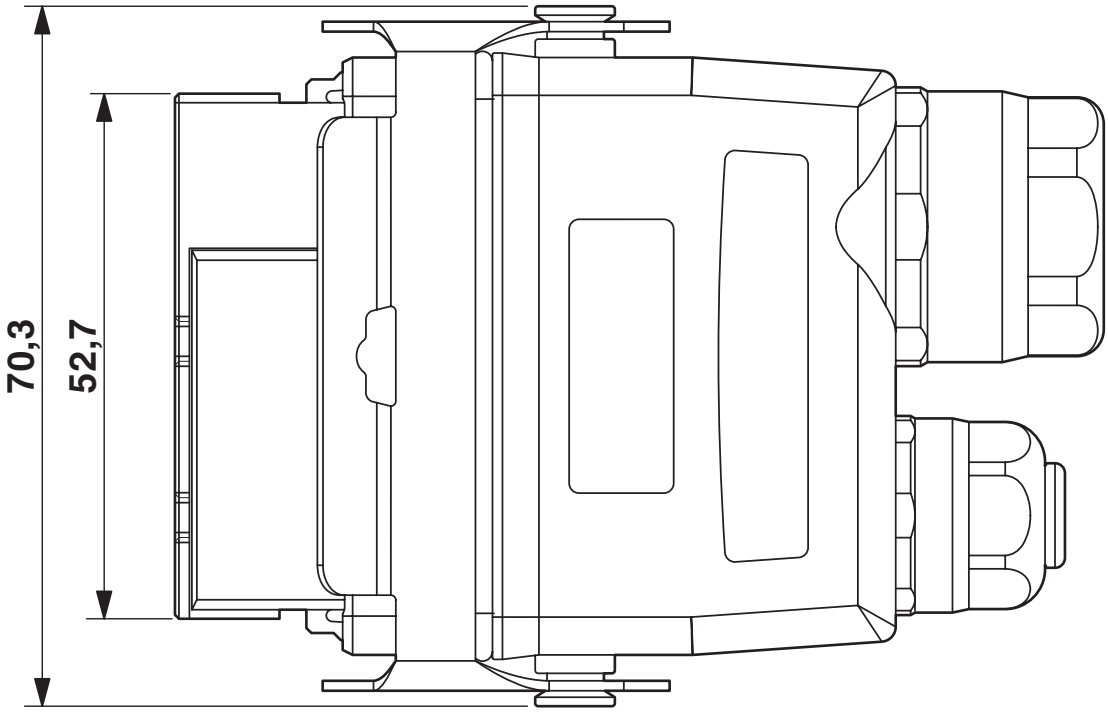
Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 100 °C

Disegni

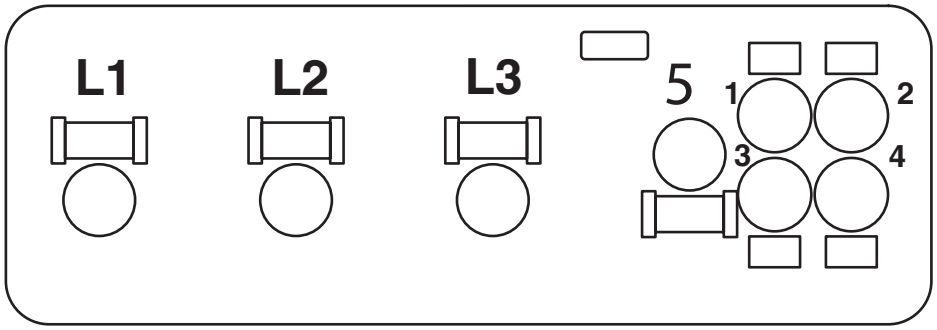
Disegno quotato





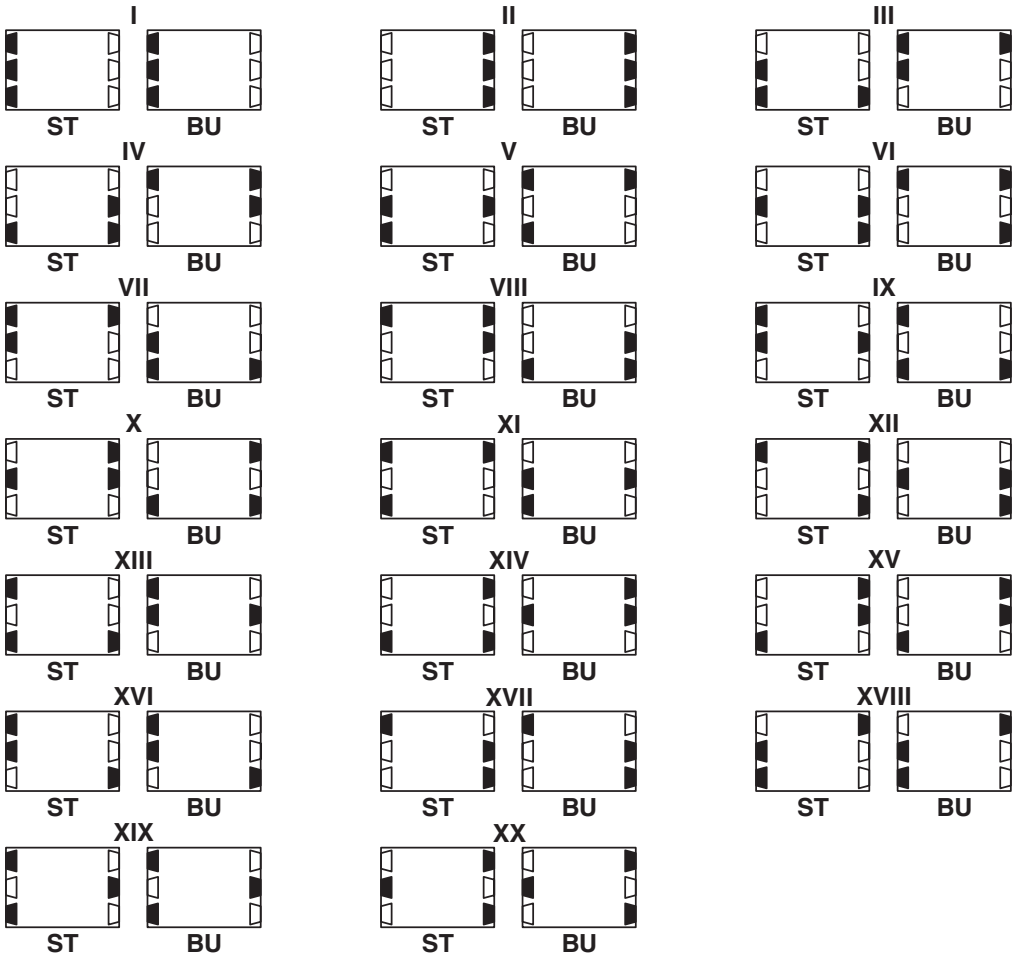
Disegno quotato

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Disegno schema



Schema di codifica

Diagramma

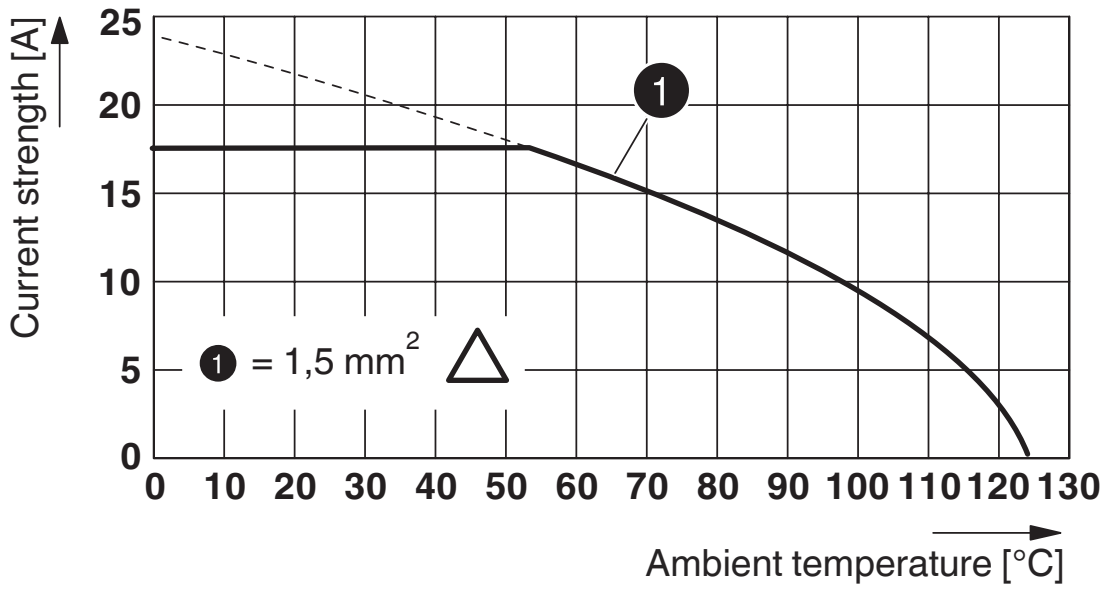


Diagramma derating

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446029

UL Listed
ID omologazione: E221474-20130720

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	600 V	10 A	- 16	- 16
Control	250 V	2,5 A	- 18	- 18

cUL Listed
ID omologazione: E221474-20130720

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	600 V	10 A	- 16	-
Control	250 V	2,5 A	- 18	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27440312
ECLASS-13.0	27440312

ETIM

ETIM 10.0	EC002641

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 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)

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