ES-C1M-C-CO2 - Connettore

1231073

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1231073

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.



Connettore, Serie di prodotti: BPP, colore: blu/noir, numero poli: 1, sezione del conduttore min.: 2,5 mm^2, sezione del conduttore max.: 6 mm^2, tensione di dimensionamento: 1500 V, corrente nominale: 26 A, Tipo di connessione: A crimpare, diametro cavo min.: 5 mm, diametro cavo max. : 8 mm

Dati commerciali

Codice articolo	1231073
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABLDBB
Codice prodotto	ABLDBB
GTIN	4063151330286
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,828 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,828 g
Numero tariffa doganale	85359000
Paese di origine	IN

Dati tecnici

Note

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.
	• 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.
	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.
	• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.
	• 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.
	• 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
	• 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
	• 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).
	• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.

	• 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.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori per batterie
Famiglia di prodotti	BPP
Numero di poli	1

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (II/2)	1500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1500 V
Tensione nominale	1500 V a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020
Tensione impulsiva di dimensionamento	16 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	16 kV
Corrente nominale (2,5 mm²)	26 A (a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Corrente nominale (4,0 mm²)	32 A (a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Corrente nominale (6,0 mm²)	38 A (a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Corrente nominale (10 mm²)	50 A (a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Resistenza di contatto	≤ 0,45 mΩ
Resistenza di passaggio	< 0,3 mΩ (Da crimpatura a crimpatura)

Dati di collegamento

Collegamento	A crimpare
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Dimensioni

Larghezza	20 mm
Altezza	27,4 mm
Lunghezza	75,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu/noir
Colore della custodia	black
Materiale Custodia	PPE
Materiale Contatto	Cu
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	mPPE
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Materiale superficie contatti	Ag

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm ... 8 mm
Diametro esterno conduttore	5 mm ... 8 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	2,5 mm² 6 mm²
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	9 mm -1 mm
Forza di estrazione del cavo	> 80 N
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Diametro esterno conduttore	5,00 mm 8,00 mm

Dati meccanici

Diametro esterno conduttore	5,00 mm 8,00 mm
Cicli di manovra	100
Forza di inserzione	45 N ±10 N
Forza di trazione	250 N ±50 N (nello stato bloccato)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (non connesso)
	IP66/IP68 (2 m / 2 h) (inserito)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 50 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 62852/UL 6703

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1231073

TÜV Rheinland
ID omologazione: R 60178082_0001

UL Recognized
ID omologazione: E477377-20250305

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1500 V	50 A	14 - 10	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440107
ECLASS-15.0	27440107

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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)	Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)
SCIP	0396fc9a-71c8-4e13-8946-23b59baca090

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