PRC COVER M - Cappuccio di protezione

1409237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409237

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.

Cappuccio di protezione, Serie di prodotti: PRC 35, colore: nero, tensione di dimensionamento: 1000, Adatto a connettori (MS)

I vantaggi

- Protezione affidabile da fattori ambientali in presenza di connettori non innestati
- Perfettamente adatti all'impiego in ambienti interni ed esterni grazie ai materiali resistenti agli agenti atmosferici
- Adatti per l'impiego in ambienti con aria salmastra e con esposizione diretta ai raggi del sole

Dati commerciali

Codice articolo	1409237
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ABLCZC
Codice prodotto	ABLCZC
Pagina del catalogo	Pagina 77 (NTK-2014)
GTIN	4046356867764
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,25 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,642 g
Numero tariffa doganale	39269097
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Adatto a connettori (MS)

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 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.
	• 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.
	• 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

Tipo di prodotto	Cappuccio di protezione
Famiglia di prodotti	PRC 35

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (isolamento doppio o rinforzato)
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale ATD	1000 (III/2,00) DIN VDE 60664-1
	600 V AC / DC (III/2,00) secondo UL 2238 / UL 2237
	500 V AC / DC (III/2,00) secondo la norma IEC 61535, in stato montato

Dimensioni

Larghezza	37,8 mm
Altezza	20,8 mm
Lunghezza	26,4 mm

Indicazioni materiale

Colore (Cappuccio di protezione)	nero (RAL 9005)
Colore della custodia	nero
Materiale Custodia	PPE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Cavo / linea

Assenza di alogeni	sì (secondo IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (connesso)	IP66
Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69
	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
Categoria d'urto	IK08 (-25°C)

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	5 °C ... 85 °C

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 9.0	EC002863

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)

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