PRC 5-HEAD-FS6-1 - Portacontatti

1070197

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070197

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.

Portacontatti, Serie di prodotti: PRC 35, tipo: Sbloccaggio con un utensile o a mano (vedere Accessori), colore: nero, numero poli: 5, sezione del conduttore min.: 1,5 mm^2, sezione del conduttore max.: 6 mm^2, tensione di dimensionamento: 690 V AC, corrente nominale: 35 A, Tipo di connessione: Connessione a vite, Tipo di connessione del contatto: Femmina, Inserto contatti senza custodia connettori. Ordinare le custodie connettori adatte in base al listino accessori.

I vantaggi

- Interfacce versatili grazie alle custodie dei connettori diritte e angolari
- Alloggiamento universale di teste di connettori esistenti con tecnologia di connessione a vite
- Sistema modulare per uno stoccaggio ottimizzato
- Meccanismo di bloccaggio apribile manualmente o con l'aiuto di un utensile
- Perfettamente adatti all'impiego in ambienti interni ed esterni grazie ai materiali resistenti agli agenti atmosferici

Dati commerciali

Codice articolo	1070197
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABLCBA
Codice prodotto	ABLCBA
GTIN	4055626748498
Peso per pezzo (confezione inclusa)	54,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,395 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	Inserto contatti senza custodia connettori. Ordinare le custodie connettori adatte in base al listino accessori.
Nota per l'utilizzo	Le note per il montaggio sono descritte nelle istruzioni di installazione

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Famiglia di prodotti	PRC 35
Tipo	Sbloccaggio con un utensile o a mano (vedere Accessori)
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Codifica	AD

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	690 V
Tensione nominale ATD	690 V AC (III/2,00) secondo la norma IEC 61984, in stato montato
	600 V AC / DC (III/2,00)
	500 V DC (III/2,00) secondo la norma IEC 61535, in stato montato
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Corrente nominale	35 A (con sezione del conduttore di 6 mm² a norma IEC 61984)
	28 A (con AWG 10, secondo UL 2237)
	32 A (con sezione del conduttore di 6 mm² a norma IEC 61535)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Coppia di serraggio	... 1 Nm
Sezione conduttore flessibile	4 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore rigida	1,5 mm² ... 6 mm²

Dimensioni

Larghezza	35,9 mm
Altezza	34,5 mm
Lunghezza	51,2 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)

Colore della custodia	nero
Materiale Guarnizione	EPDM (Guarnizione custodia)
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Contatto	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Materiale Custodia	PPE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale superficie contatti	argentato
Materiale O-ring	EPDM

Cavo / linea

Conduttore singolo, sezione trasversale	1,5 mm² 6 mm² 14 AWG 10 AWG
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	12 mm (Posa anticipata del conduttore PE 8 mm)
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	2000 (Specifica di prova: IEC 60512-13-2)
Forza di inserzione	50 N ±10 N (Specifica di prova: IEC 60512-13-2)

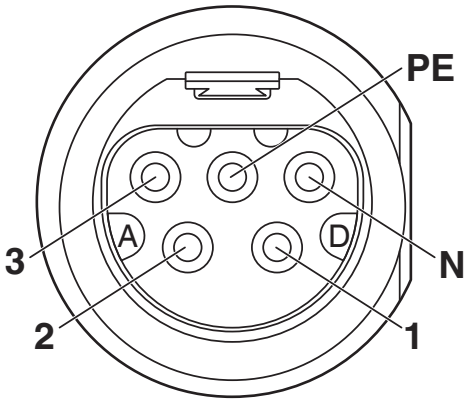
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (connesso)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (in stato montato)
Grado di protezione	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (in stato montato)
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Categoria d'urto	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 85 °C

Disegni

Disegno schema



Pinning

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070197

cUL Recognized
ID omologazione: E468743-20200116

UL Recognized
ID omologazione: E468743-20200116

Omologazione marchio VDE
ID omologazione: 40054231

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	690 V	35 A	-	-

Omologazione marchio VDE
ID omologazione: 40054228

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	500 V	32 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560

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	e82a1a66-b53e-4795-870b-5c1b2bd98d1b

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