

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376



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.



Cavo intestato; connessione 1: Fili singoli (50-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 2 m

I vantaggi

- 20 e 50 poli
- Connettore a norma IEC 60603-13
- · Collegamento 1:1
- · Estremità aperta su un lato

Dati commerciali

Codice articolo	2305376		
Pezzi/conf.	1 Pezzi		
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi		
Codice vendita	DK2213		
Codice prodotto	DK2213		
Pagina del catalogo	Pagina 563 (C-5-2019)		
GTIN	4046356039055		
Peso per pezzo (confezione inclusa)	331,4 g		
Peso per pezzo (confezione esclusa)	331,4 g		
Numero tariffa doganale	85444290		
Paese di origine	DE		



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di sistema

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00	
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 70 °C (Posa fissa)	
	-10 °C 70 °C (Posa mobile)	
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 80 °C	
Posizione elevata	≤ 2000 m	

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (AC)	≤ 30 V AC	
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC	
Rapporto ciclo di esercizio 100 % ED		
Corrente (per circuito, 50 °C) ≤ 1 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento)		
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento)	

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m	
50X0.14 [PVC]		
UL AWM Style 2464/1061		
Numero di poli	50	
Schermato	no	
Tipo di cavo	50X0.14 [PVC]	
Tipo di conduttore	Cavo intestato	
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm	
Linea segnale AWG	26	
Sezione del conduttore	50x 0,14 mm²	
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm	
Diametro esterno conduttore	10,30 mm ±0,4 mm	
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido	
Guaina esterna, colore	grigio	
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato	
Resistenza linea	≤ 145 Ω/km (20 °C)	
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)	
Raggio di piegatura minimo, fisso	86 mm	
Raggio di piegatura minimo, mobile	161 mm	
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno)	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376



Assenza di alogeni	no	
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2 (tubatura)	
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)	
	IEC 60332-3-22 (tubatura)	
	UL VW-1	
	CSA FT-1	
Resistenza all'olio	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)	
Versione di cavi	Cavo per un modulo	
Codice colore		
nero	IDC/FLK50 (1) = ()	
marrone	IDC/FLK50 (2) = ()	
rosso	IDC/FLK50 (3) = ()	
arancione	IDC/FLK50 (4) = ()	
giallo	IDC/FLK50 (5) = ()	
verde	IDC/FLK50 (6) = ()	
blu	IDC/FLK50 (7) = ()	
viola	IDC/FLK50 (8) = ()	
grigio	IDC/FLK50 (9) = ()	
bianco	IDC/FLK50 (10) = ()	
bianco-nero	IDC/FLK50 (11) = ()	
bianco-marrone	IDC/FLK50 (12) = ()	
bianco-rosso	IDC/FLK50 (13) = ()	
bianco-arancione	IDC/FLK50 (14) = ()	
bianco-giallo	IDC/FLK50 (15) = ()	
bianco-verde	IDC/FLK50 (16) = ()	
bianco-blu	IDC/FLK50 (17) = ()	
bianco-viola	IDC/FLK50 (18) = ()	
bianco-grigio	IDC/FLK50 (19) = ()	
marrone-nero	IDC/FLK50 (20) = ()	
marrone-rosso	IDC/FLK50 (21) = ()	
marrone-arancione	IDC/FLK50 (22) = ()	
marrone-giallo	IDC/FLK50 (23) = ()	
marrone-verde	IDC/FLK50 (24) = ()	
marrone-blu	IDC/FLK50 (25) = ()	
marrone-viola	IDC/FLK50 (26) = ()	
marrone-grigio	IDC/FLK50 (27) = ()	
marrone-bianco	IDC/FLK50 (28) = ()	
verde-nero	IDC/FLK50 (29) = ()	
verde-marrone	IDC/FLK50 (30) = ()	
verde-rosso	IDC/FLK50 (31) = ()	
verde-arancione	IDC/FLK50 (32) = ()	
verde-blu	IDC/FLK50 (33) = ()	
verde-viola	IDC/FLK50 (34) = ()	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376



verde-grigio	IDC/FLK50 (35) = ()
verde-bianco	IDC/FLK50 (36) = ()
giallo-nero	IDC/FLK50 (37) = ()
giallo-marrone	IDC/FLK50 (38) = ()
giallo-rosso	IDC/FLK50 (39) = ()
giallo-arancione	IDC/FLK50 (40) = ()
giallo-blu	IDC/FLK50 (41) = ()
giallo-viola	IDC/FLK50 (42) = ()
giallo-grigio	IDC/FLK50 (43) = ()
giallo-bianco	IDC/FLK50 (44) = ()
grigio-nero	IDC/FLK50 (45) = ()
grigio-marrone	IDC/FLK50 (46) = ()
grigio-rosso	IDC/FLK50 (47) = ()
grigio-arancione	IDC/FLK50 (48) = ()
grigio-giallo	IDC/FLK50 (49) = ()
grigio-verde	IDC/FLK50 (50) = ()

Dati di collegamento

Connessione 1

Collegamento	Fili singoli	
Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento)	≈ _ ⊕ mm	
Numero di poli	50	
Nota	I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.	

Connessione 2

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Note

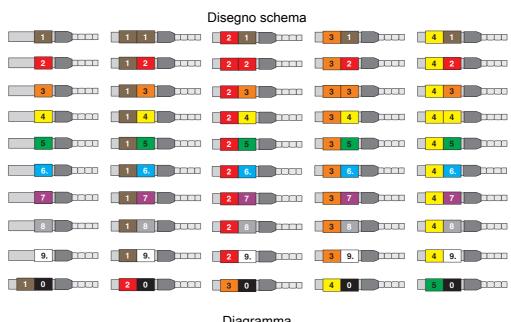
Nota per il funzionamento



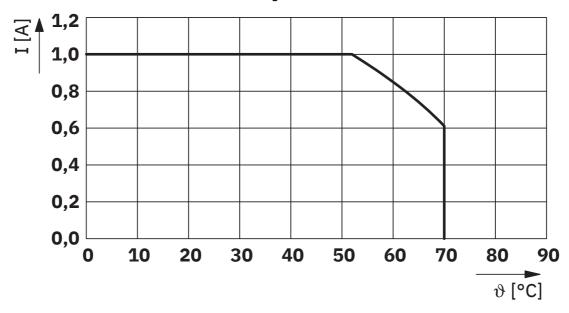
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376



Disegni







Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento



2305376

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376

F	п	r	
н	н		
L	Ш	L	

EAC

ID omologazione: RU*-DE.HB*35.B00385

L Listed omologazione: E238705				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	125 V	1 A	-	-

•	cUL Listed ID omologazione: E238709						
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²		
		125 V	1 A	-	-		



2305376

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27242220			
	ECLASS-13.0	27242220			
ETIM					
ETIM					
	ETIM 9.0	EC000237			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	26121600			



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305376



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