

2900151

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900151

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, 90 °-uscita); lunghezza cavo: 4 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	2900151
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2223
Codice prodotto	DK2223
GTIN	4046356477055
Peso per pezzo (confezione inclusa)	661,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	661,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



2900151

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900151

### 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) (Posa fissa)	-40 °C 70 °C (Posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio) (Posa mobile)	-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	4 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)



2900151

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900151

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

### Dati di collegamento

#### Connessione 1

Collegamento	Fili singoli
Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento)	≈ <b>\_</b> ⊕ 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
Angolo di proiezione	90 °
Passo	2,54 mm

#### Note

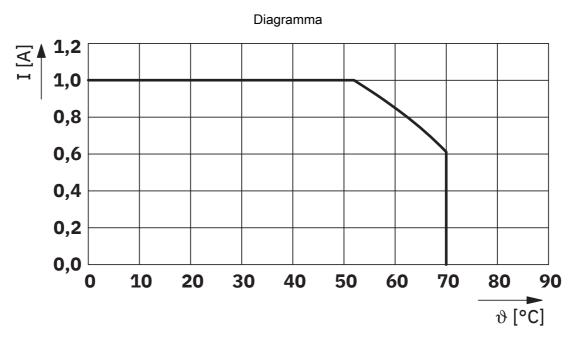
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---



2900151

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900151

## Disegni



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento



2900151

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900151

## Classifiche

#### **ETIM**

	ETIM 8.0	EC000237
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	26121600



2900151

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900151

### 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