

2908525

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

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 a sezione circolare intestato, schermato, senza alogeni; connessione 1: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); connessione 2: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); lunghezza cavo: 20 m

### Dati commerciali

Codice articolo	2908525
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2258
Codice prodotto	DK2258
Pagina del catalogo	Pagina 593 (C-5-2017)
GTIN	4055626306629
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4.150 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.966 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



2908525

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

### Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di sistema
------------------	-----------------

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20	
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 conduttore)	≤ 2 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento)

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	20 m
UL AWM Style	21946
Numero di poli	37
Schermato	sì
Tipo di conduttore	Cavo a sezione circolare intestato, schermato, senza alogeni
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	37x 0,25 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	10,80 mm ±0,5 mm
Guaina esterna, materiale	Guaina isolante priva di alogenati
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza linea	≤ 80 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (a 20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	90 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	170 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno)
Assenza di alogeni	sì
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2 (tubatura)
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)



2908525

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

	IEC 60332-3-22 (tubatura)
Resistenza all'olio	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)
di collegamento	
nnessione 1	
Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm
onnessione 2	
Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm

## Ν

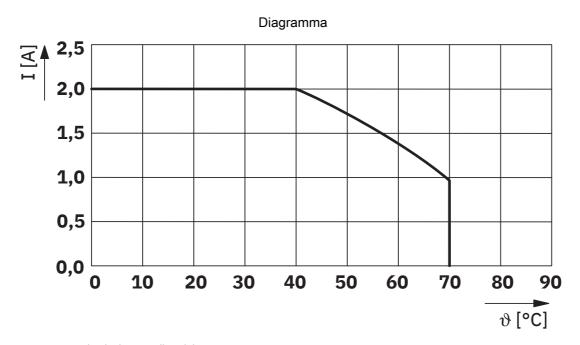
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le
	specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.



2908525

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

## Disegni



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento



2908525

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

· <b>D</b> -	
1,5110	

#### cULus Listed

ID omologazione: E238705 V22/S5

•	CSA ID omologazione: 7000296	6			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		125 V	1 A	-	-

. <b>71</b>	cUL Recognized ID omologazione: E238	705			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		125 V	1 A	-	-

7/	UL Recognized ID omologazione: E2387	705			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		125 V	1 A	-	-

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



2908525

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

### Classifiche

### **ECLASS**

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



2908525

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908525

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Sì
6(a)
EFUP-50
Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
Lead(n. CAS: 7439-92-1)
c7d2be04-e338-4834-878f-87a632f19a5b

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