CABLE-D 9SUB/S/S/300/KONFEK/S - Cavi

2305596

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305596

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 circolare confezionato schermato; connessione 1: Connettore maschio D-SUB (1x 9-poli); connessione 2: Connettore maschio D-SUB (1x 9-poli); lunghezza cavo: 3 m

Dati commerciali

Codice articolo	2305596
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2252
Codice prodotto	DK2252
Pagina del catalogo	Pagina 571 (C-5-2019)
GTIN	4046356011938
Peso per pezzo (confezione inclusa)	258,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	245,1 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

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	3 m

9X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	9
Schermato	sì
Tipo di cavo	9X0.25 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo circolare confezionato schermato
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	9x 0,25 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,70 mm ±0,5 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza linea	≤ 80 Ω/km (20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Tensione nominale cavi	300 V AC/DC
Raggio di piegatura minimo, fisso	58 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	108 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno)

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)

Codice colore

bianco	D-SUB9 (1) = D-SUB9 (1)
marrone	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2)
verde	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3)
giallo	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4)
grigio	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5)
rosa	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6)
blu	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7)
rosso	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8)
nero	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	9
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,74 mm

Connessione 2

Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	9
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,74 mm

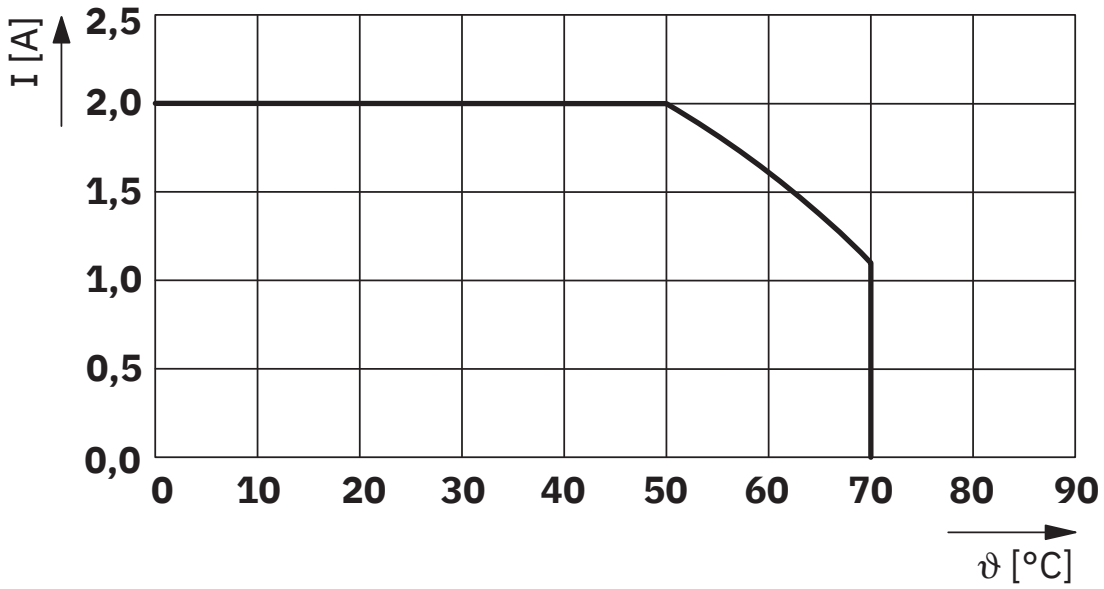
Note

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.

Disegni

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305596

CSA
ID omologazione: 70002966

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	125 V	1 A	-	-

cUL Recognized
ID omologazione: E238705

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

UL Recognized
ID omologazione: E238705

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

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

cULus Listed
ID omologazione: E238705 V22/S5

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	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.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	9ac3cac0-b7ee-4b06-af10-f25ec525d081

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