CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Cavi

2926247

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926247

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: Fili singoli (37-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo.); connessione 2: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); lunghezza cavo: 1,5 m

I vantaggi

- Siglatura singoli conduttori: 1, 2, 3, 4, ...
- Conduttori singoli con capocorda
- Connettore a norma IEC 60807-2/DIN 41652
- Collegamento 1:1
- Estremità aperta su un lato
- Su un lato connettore maschio o femmina D-SUB
- Collegamento a vite: 2 UNC 4-40 viti
- Connessione schermata: cavo H05V-K 1 mm², nero, lunghezza: 0,5 m

Dati commerciali

Codice articolo	2926247
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2254
Codice prodotto	DK2254
GTIN	4046356546874
Peso per pezzo (confezione inclusa)	362,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	354,2 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) (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 conduttore)	≤ 2 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,5 m

37X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	37
Schermato	sì
Tipo di cavo	37X0.25 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo circolare confezionato schermato
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	PVC semi rigido
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	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: Filo singolo

bianco	D-SUB37 (1) = ()
marrone	D-SUB37 (2) = ()
verde	D-SUB37 (3) = ()
giallo	D-SUB37 (4) = ()
grigio	D-SUB37 (5) = ()
rosa	D-SUB37 (6) = ()
blu	D-SUB37 (7) = ()
rosso	D-SUB37 (8) = ()
nero	D-SUB37 (9) = ()
viola	D-SUB37 (10) = ()
grigio-rosa	D-SUB37 (11) = ()
rosso-blu	D-SUB37 (12) = ()
bianco-verde	D-SUB37 (13) = ()
marrone-verde	D-SUB37 (14) = ()
bianco-giallo	D-SUB37 (15) = ()
giallo-marrone	D-SUB37 (16) = ()
bianco-grigio	D-SUB37 (17) = ()
grigio-marrone	D-SUB37 (18) = ()
bianco-rosa	D-SUB37 (19) = ()
rosa-marrone	D-SUB37 (20) = ()
bianco-blu	D-SUB37 (21) = ()
marrone-blu	D-SUB37 (22) = ()
bianco-rosso	D-SUB37 (23) = ()
marrone-rosso	D-SUB37 (24) = ()
bianco-nero	D-SUB37 (25) = ()
marrone-nero	D-SUB37 (26) = ()
grigio-verde	D-SUB37 (27) = ()
giallo-grigio	D-SUB37 (28) = ()
rosa-verde	D-SUB37 (29) = ()
giallo-rosa	D-SUB37 (30) = ()
verde-blu	D-SUB37 (31) = ()
giallo-blu	D-SUB37 (32) = ()
verde-rosso	D-SUB37 (33) = ()
giallo-rosso	D-SUB37 (34) = ()
verde-nero	D-SUB37 (35) = ()
giallo-nero	D-SUB37 (36) = ()

grigio-blu	D-SUB37 (37) = ()

Dati di collegamento

Connessione 1

Collegamento	Fili singoli
Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento)	≈ mm
Numero di poli	37
Nota	I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo.

Connessione 2

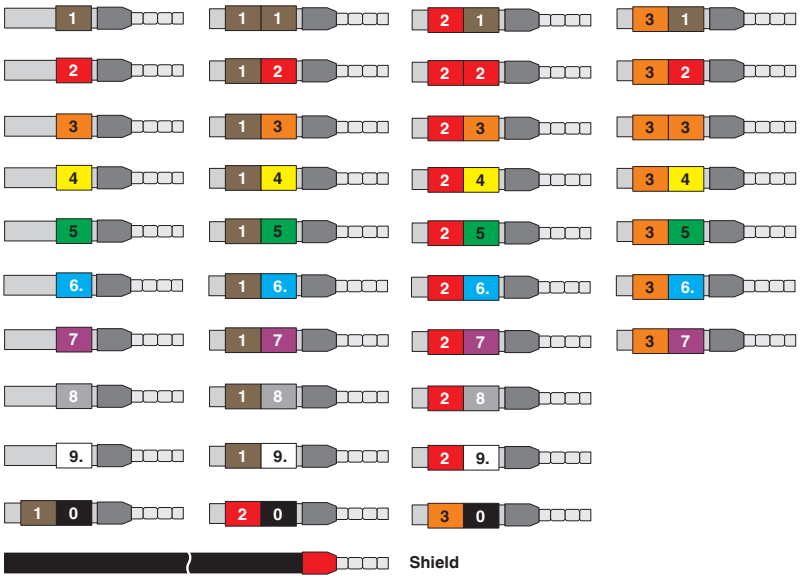
Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm

Note

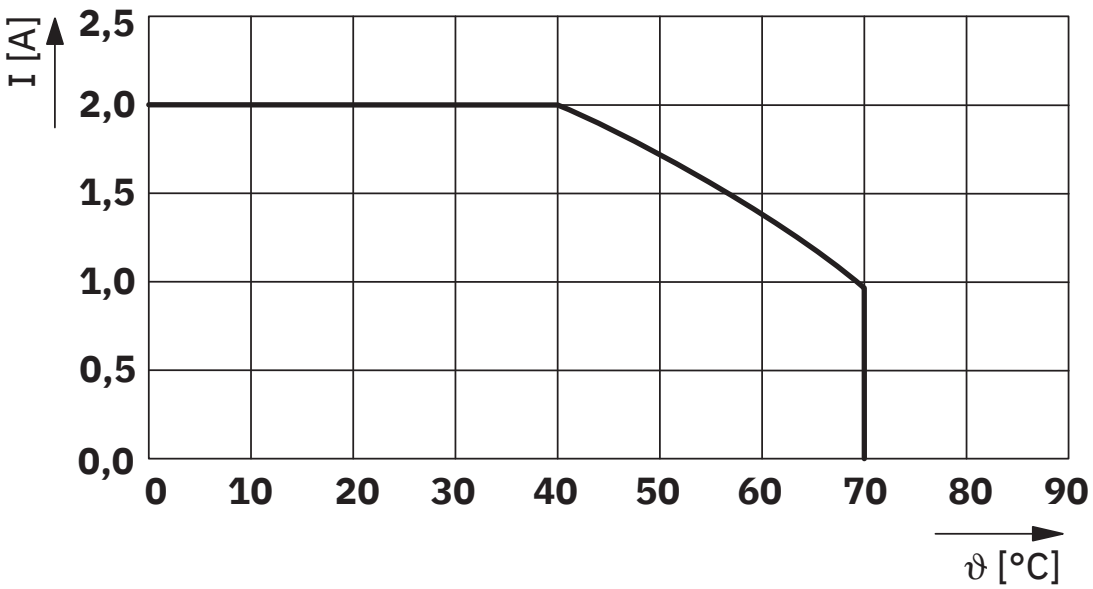
Nota per il funzionamento	Per l'impiego di una tensione SELV/PELV (≤ 30 V AC o 60 V DC) non è necessaria alcuna protezione da contatto aggiuntiva.
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

Disegni

Disegno schema



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/2926247

CSA
ID omologazione: 70002966

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

cUL Recognized
ID omologazione: E238705

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

UL Recognized
ID omologazione: E238705

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

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

cULus Listed
ID omologazione: E238705 V22/S5

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	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	351ae8a1-1b4c-48fc-a8a2-8f60cc3d7da3

Phoenix Contact 2026 © - 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