

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/10M - Cavi



2906217

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906217>

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: 10 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
- Collegamento a vite: 2 UNC 4-40 viti
- Su un lato connettore maschio o femmina D-SUB
- Connessione schermata: cavo H05V-K 1 mm², nero, lunghezza: 0,5 m

Dati commerciali

Codice articolo	2906217
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2254
Codice prodotto	DK2254
GTIN	4055626051031
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.040 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	850,3 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 arrotondato, vedi declassamento)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 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 mm ²
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)

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

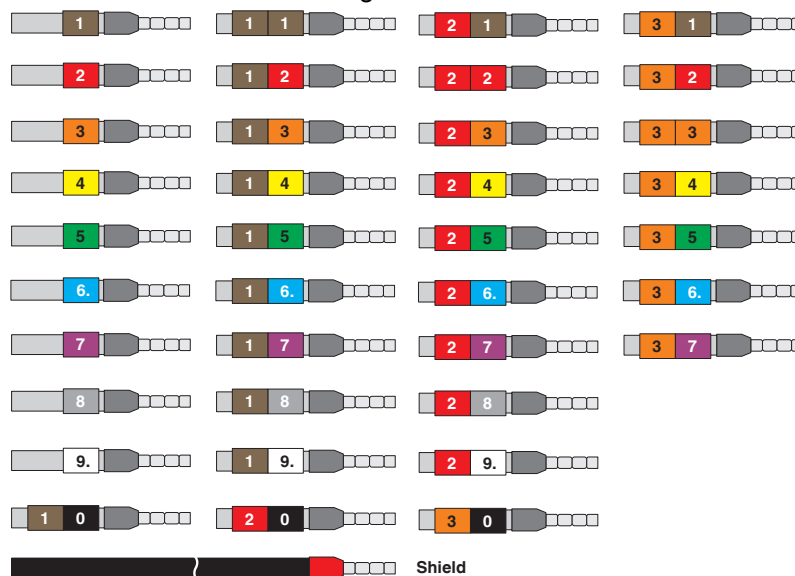
Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm

Note

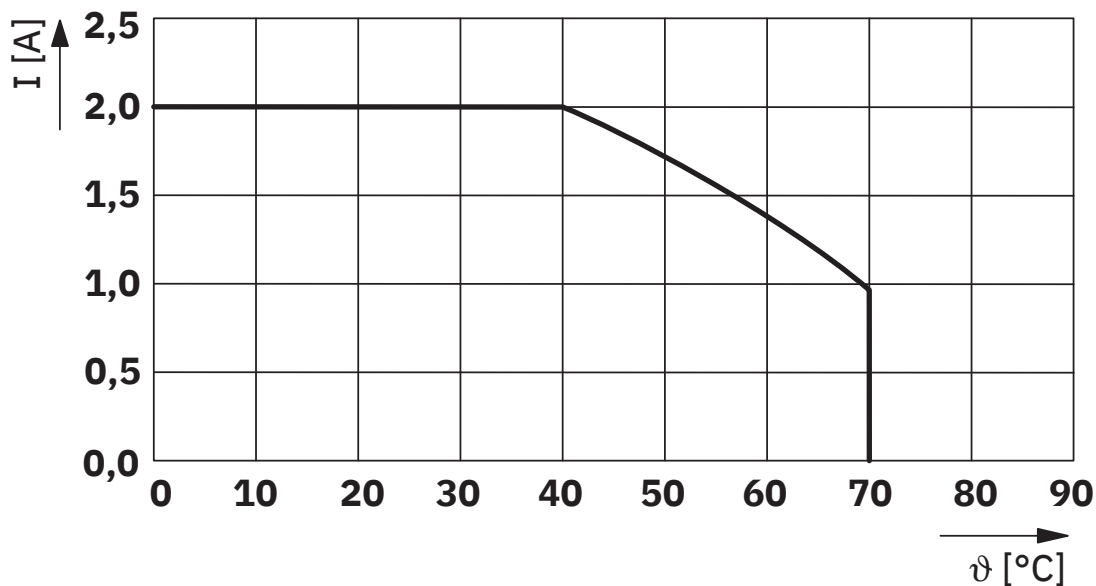
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.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

Disegni

Disegno schema



Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/10M - Cavi



2906217

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906217>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906217>



cULus Listed

ID omologazione: E238705 V22/S5



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

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/10M - Cavi



2906217

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906217>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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	dcaef91d-ea33-44b3-8939-ce2ad33aeaa2