

# CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Cavi



2305509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305509>

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 femmina D-SUB (1x 37-poli);  
connessione 2: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); lunghezza cavo: 1 m

## Dati commerciali

Codice articolo	2305509
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2252
Codice prodotto	DK2252
GTIN	4046356011853
Peso per pezzo (confezione inclusa)	287,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	287,9 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 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 <sup>2</sup>
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

# CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Cavi



2305509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305509>

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

Codice colore: Filo singolo

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

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305509>

giallo-nero	D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36)
grigio-blu	D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37)

## Dati di collegamento

### Connessione 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

### Connessione 2

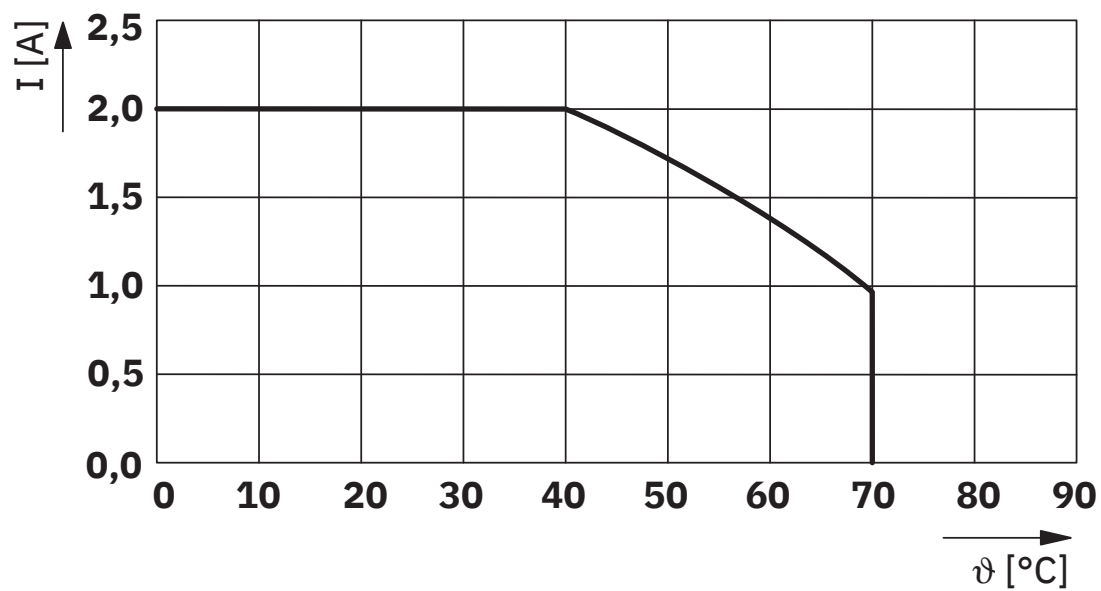
Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm

## 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

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305509>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305509>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 70002966				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU*-DE.HB*35.B00385				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Listed</b> ID omologazione: E238705 V22/S5				
--	--	--	--	--

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305509>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305509>

## 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	f148f5a5-17cd-465e-8da7-035666acd0d9

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)