

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Cavi



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304652>

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 intestato; controllore: ABB S800 I/O; connessione 1: Connettore femmina D-SUB (1x 25-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (2x 14-poli); lunghezza cavo: 2 m



Dati commerciali

Codice articolo	2304652
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK226L
Codice prodotto	DK226L
Pagina del catalogo	Pagina 469 (C-5-2019)
GTIN	4017918951375
Peso per pezzo (confezione inclusa)	277,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	273 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	IP00
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 circuito, 50 °C)	≤ 1 A (allo stato non arrotondato, vedi declassamento)
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (allo stato non arrotondato, vedi declassamento)

Controllore supportato ABB S800 I/O

Scheda I/O adatta	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
----------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	14
Schermato	no
Tipo di cavo	14X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Cavi



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304652>

Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	14x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	55 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	104 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)
Versione di cavi	Cavo di suddivisione per due moduli

Codice colore

grigio	D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9)
bianco	D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10)
nero	D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1)
rosso	D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3)
giallo	D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5)
blu	D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7)
nero	D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1)
rosso	D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3)
giallo	D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5)
blu	D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7)
grigio	D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9)
bianco	D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10)
bianco-nero	D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11)
bianco-marrone	D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12)
marrone	D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2)
arancione	D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4)
verde	D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6)
viola	D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
marrone	D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2)
arancione	D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4)

2304652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304652>

verde	D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6)
viola	D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8)
bianco-nero	D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11)
bianco-marrone	D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
	M2,5
Numero collegamenti	1
Numero di poli	25
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm

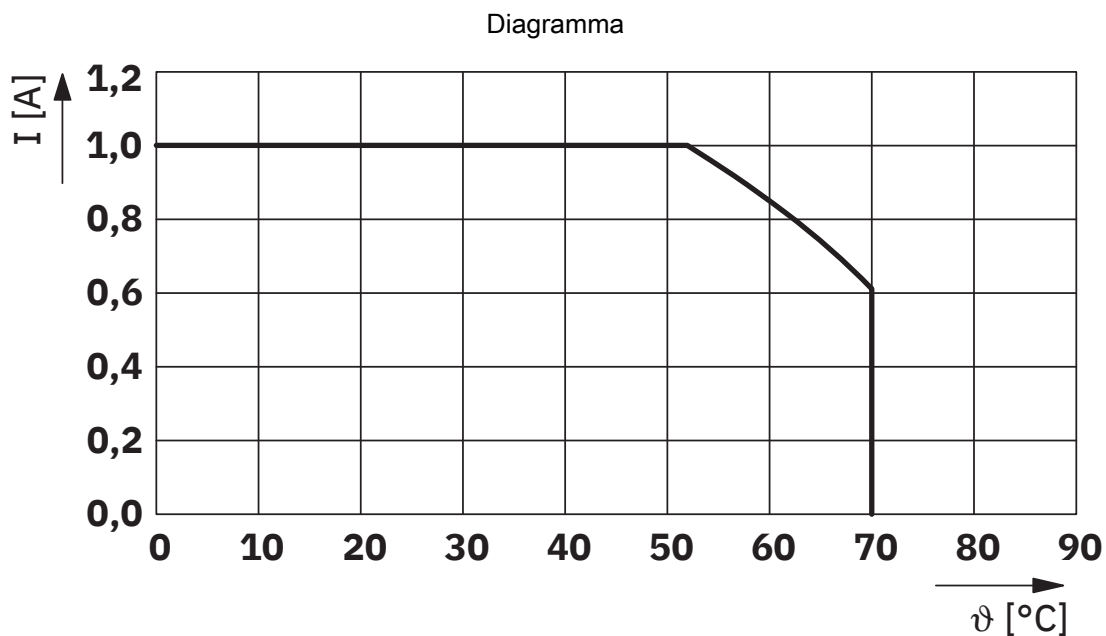
Connessione 2

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	2
Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 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



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304652>

**EAC**

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

**UL Listed**

ID omologazione: E238705

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

**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

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

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Cavi



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304652>

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	eee98d2c-5c82-4578-8c46-79158245cbcf