

CABLE-D37F/FLK50/4,0M/ETHA - Cavi



1222442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1222442>

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: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; connessione 1: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 4 m

Dati commerciali

Codice articolo	1222442
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK226S
Codice prodotto	DK226S
GTIN	4063151312664
Peso per pezzo (confezione inclusa)	765 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	760 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 SIEMENS ET 200SP HA

Blocco terminale adatto	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Modulo periferico adatto	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	4 m
----------------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	50
Schermato	no
Tipo di cavo	50X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	50x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	10,30 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido

CABLE-D37F/FLK50/4,0M/ETHA - Cavi



1222442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1222442>

Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistenza di isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	86 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	161 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio $\geq 15 \times$ 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 per un modulo

Codice colore

nero	IDC/FLK50 (1) = D-SUB37 (17)
marrone	IDC/FLK50 (2) = D-SUB37 (17)
rosso	IDC/FLK50 (3) = D-SUB37 (1)
arancione	IDC/FLK50 (4) = D-SUB37 (2)
giallo	IDC/FLK50 (5) = D-SUB37 (3)
verde	IDC/FLK50 (6) = D-SUB37 (4)
blu	IDC/FLK50 (7) = D-SUB37 (5)
viola	IDC/FLK50 (8) = D-SUB37 (6)
grigio	IDC/FLK50 (9) = D-SUB37 (7)
bianco	IDC/FLK50 (10) = D-SUB37 (8)
bianco-nero	IDC/FLK50 (11) = D-SUB37 (36)
bianco-marrone	IDC/FLK50 (12) = D-SUB37 (36)
bianco-rosso	IDC/FLK50 (13) = D-SUB37 (17)
bianco-arancione	IDC/FLK50 (14) = D-SUB37 (17)
bianco-giallo	IDC/FLK50 (15) = D-SUB37 (9)
bianco-verde	IDC/FLK50 (16) = D-SUB37 (10)
bianco-blu	IDC/FLK50 (17) = D-SUB37 (11)
bianco-viola	IDC/FLK50 (18) = D-SUB37 (12)
bianco-grigio	IDC/FLK50 (19) = D-SUB37 (13)
marrone-nero	IDC/FLK50 (20) = D-SUB37 (14)
marrone-rosso	IDC/FLK50 (21) = D-SUB37 (15)
marrone-arancione	IDC/FLK50 (22) = D-SUB37 (16)
marrone-giallo	IDC/FLK50 (23) = D-SUB37 (36)
marrone-verde	IDC/FLK50 (24) = D-SUB37 (36)
marrone-blu	IDC/FLK50 (25) = D-SUB37 (18)
marrone-viola	IDC/FLK50 (26) = D-SUB37 (18)

1222442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1222442>

marrone-grigio	IDC/FLK50 (27) = D-SUB37 (20)
marrone-bianco	IDC/FLK50 (28) = D-SUB37 (21)
verde-nero	IDC/FLK50 (29) = D-SUB37 (22)
verde-marrone	IDC/FLK50 (30) = D-SUB37 (23)
verde-rosso	IDC/FLK50 (31) = D-SUB37 (24)
verde-arancione	IDC/FLK50 (32) = D-SUB37 (25)
verde-blu	IDC/FLK50 (33) = D-SUB37 (26)
verde-viola	IDC/FLK50 (34) = D-SUB37 (27)
verde-grigio	IDC/FLK50 (35) = D-SUB37 (37)
verde-bianco	IDC/FLK50 (36) = D-SUB37 (37)
giallo-nero	IDC/FLK50 (37) = D-SUB37 (18)
giallo-marrone	IDC/FLK50 (38) = D-SUB37 (18)
giallo-rosso	IDC/FLK50 (39) = D-SUB37 (28)
giallo-arancione	IDC/FLK50 (40) = D-SUB37 (29)
giallo-blu	IDC/FLK50 (41) = D-SUB37 (30)
giallo-viola	IDC/FLK50 (42) = D-SUB37 (31)
giallo-grigio	IDC/FLK50 (43) = D-SUB37 (32)
giallo-bianco	IDC/FLK50 (44) = D-SUB37 (33)
grigio-nero	IDC/FLK50 (45) = D-SUB37 (34)
grigio-marrone	IDC/FLK50 (46) = D-SUB37 (35)
grigio-rosso	IDC/FLK50 (47) = D-SUB37 (37)
grigio-arancione	IDC/FLK50 (48) = 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
	M2,5
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm

Connessione 2

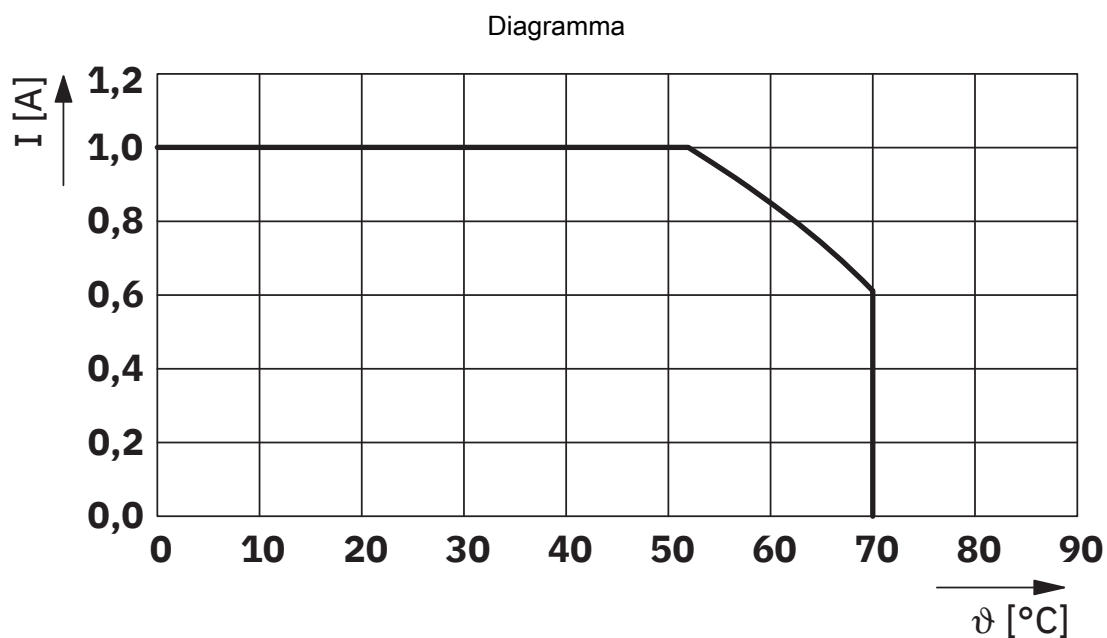
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

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

CABLE-D37F/FLK50/4,0M/ETHA - Cavi



1222442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1222442>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1222442>



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-D37F/FLK50/4,0M/ETHA - Cavi



1222442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1222442>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

1222442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1222442>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	8aa2671a-0275-4ba7-aca4-616aa646e0f8

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