

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Cavi



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119200>

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: Connettore femmina D-SUB (4x 15-poli); lunghezza cavo: 2 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1119200
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK225S
Codice prodotto	DK225S
GTIN	4063151046774
Peso per pezzo (confezione inclusa)	644,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	644,2 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	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 arrotolato, vedi declassamento)
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (allo stato non arrotolato, 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	2 m
----------------	-----

#### 10X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	10
Schermato	no
Tipo di cavo	10X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	10x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,10 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Cavi



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119200>

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	52 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	98 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000
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 sezionatore per quattro moduli

## Codice colore

nero	D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)
marrone	D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)
rosso	D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)
arancione	D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)
giallo	D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)
blu	D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)
viola	D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)
grigio	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)
bianco	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10)
nero	D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)
marrone	D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)
rosso	D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)
arancione	D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)
giallo	D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)
blu	D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)
viola	D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)
grigio	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)
bianco	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10)
nero	D-SUB 37 X1 (20) = D-SUB15 X4 (1)
marrone	D-SUB 37 X1 (21) = D-SUB15 X4 (2)
rosso	D-SUB 37 X1 (22) = D-SUB15 X4 (3)
arancione	D-SUB 37 X1 (23) = D-SUB15 X4 (4)
giallo	D-SUB 37 X1 (24) = D-SUB15 X4 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (25) = D-SUB15 X4 (6)
blu	D-SUB 37 X1 (26) = D-SUB15 X4 (7)

viola	D-SUB 37 X1 (27) = D-SUB15 X4 (8)
grigio	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X4 (9)
bianco	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X4 (10)
nero	D-SUB 37 X1 (28) = D-SUB15 X5 (1)
marrone	D-SUB 37 X1 (29) = D-SUB15 X5 (2)
rosso	D-SUB 37 X1 (30) = D-SUB15 X5 (3)
arancione	D-SUB 37 X1 (31) = D-SUB15 X5 (4)
giallo	D-SUB 37 X1 (32) = D-SUB15 X5 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (33) = D-SUB15 X5 (6)
blu	D-SUB 37 X1 (34) = D-SUB15 X5 (7)
viola	D-SUB 37 X1 (35) = D-SUB15 X5 (8)
grigio	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X5 (9)
bianco	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X5 (10)

## 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

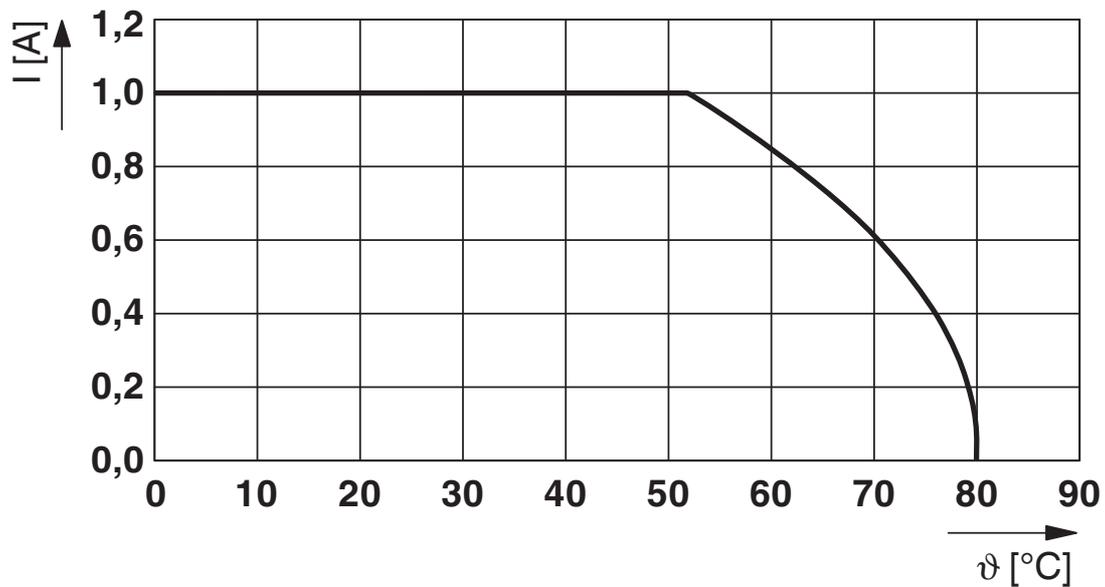
Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
	M2,5
Numero collegamenti	4
Numero di poli	15
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,74 mm

## 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

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Cavi



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119200>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119200>

 **UL Listed**  
ID omologazione: E238705

 **cUL Listed**  
ID omologazione: E238705

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Cavi



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119200>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1119200

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119200>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a), 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	2764f2eb-d4e4-4886-89da-aa65c9194a64

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)