

## Cavi - CABLE-D37SUB/F/FLK20/2000 - 2909781

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)

Cavo circolare confezionato schermato; collegamento 1: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli);  
collegamento 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 20-poli); lunghezza cavo: 20 m



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 055626 380476
GTIN	4055626380476
Sales Key	CK213Y

### Dati tecnici

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (Posa fissa)
	-10 °C ... 70 °C (Posa mobile)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 80 °C
Altezza massima	≤ 2000 m
Grado di protezione	IP00
	≥ IP54 (Luogo di installazione)

#### Generalità

Tensione d'esercizio max. ammissibile	25 V AC
	60 V DC
Amperaggio per conduttore max.	1 A
Lungh. cavo	20 m
Diametro esterno cavo	7,7 mm ±0,3 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	0,14 mm <sup>2</sup>
Conduttore singolo, sezione [AWG]	26
Singolo filo, quantità cavetti	7
Conduttore singolo, materiale	stagnati Cu
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	100 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	180 mm
Cicli di piegatura	5000 (per raggio ≥ 18x diametro esterno)

## Cavi - CABLE-D37SUB/F/FLK20/2000 - 2909781

### Dati tecnici

#### Generalità

Cavo, confezionamento	Connessione a perforazione d'isolante, EC 60352-4/DIN EN 60352-4
Schermatura	sì
	Treccia di fili in rame stagnati, copertura di circa l'85 %
Resistenza di isolamento linea	$\geq 20 \text{ M}\Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistenza linea	$\leq 145 \text{ }\Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7035
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED

#### Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Livello di campo
Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
N. poli	20
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

#### Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Livello di controllo
Attacco a norma	DIN 41652 / IEC 807-2
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Numero collegamenti	1
N. poli	37
Cicli di manovra	> 200

#### Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1
	secondo CSA FT1
	secondo UL VW1
Resistenza all'olio	contro eventuali schizzi
Resistenza alla benzina	contro eventuali schizzi
Denominazione	Distanze in aria e linee di fuga
Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,2 kV (1,2 / 50 $\mu\text{s}$ )
isolamento	Isolamento funzionale
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

# Cavi - CABLE-D37SUB/F/FLK20/2000 - 2909781

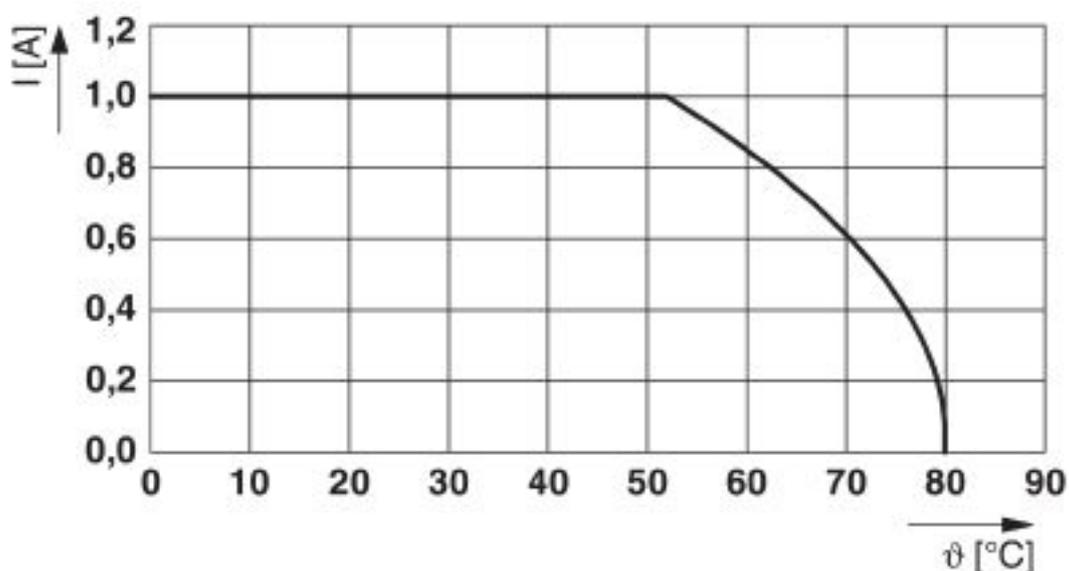
## Dati tecnici

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Disegni

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249205
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

### ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237

# Cavi - CABLE-D37SUB/F/FLK20/2000 - 2909781

## Classifiche

### ETIM

ETIM 7.0	EC000237
----------	----------

## Omologazioni

### Omologazioni

---

### Omologazioni

#### EAC

---

### Omologazioni Ex

---

## Dettagli omologazione

EAC		RU*- DE.HB*35.B00385
-----	--	-------------------------

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>