

# CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IP/MEL - Cavi



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903479>

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: Mitsubishi Electric MELSEC L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; connessione 1: Connettore Fujitsu (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 3 m

## Dati commerciali

Codice articolo	2903479
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK226M
Codice prodotto	DK226M
GTIN	4046356743303
Peso per pezzo (confezione inclusa)	359,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	101 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) (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 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: MITSUBISHI MELSEC Q

Scheda I/O adatta	QX71
	QX72
	QX82
	QX82-S1

#### Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC L

Scheda I/O adatta	LX41C4
	LX42C4

#### Controllore supportato: HONEYWELL MasterLogic 200

Scheda I/O adatta	2MLI-D24A
	2MLI-D28B
	2MLF-SOEA

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	3 m
----------------	-----

#### 34X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	34
Schermato	no
Tipo di cavo	34X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato

# CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IP/MEL - Cavi



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903479>

Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	34x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	8,70 mm ±0,3 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	72 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	135 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 per un modulo

Codice colore: Filo singolo

nero	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (11)
marrone	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (48)
rosso	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (46)
arancione	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (22)
giallo	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (45)
verde	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (21)
blu	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (44)
viola	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (20)
grigio	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (43)
bianco	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (19)
bianco-nero	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (42)
bianco-marrone	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (18)
bianco-rosso	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (41)
bianco-arancione	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (17)
bianco-giallo	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (40)
bianco-verde	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (16)
bianco-blu	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (39)
bianco-viola	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (15)
bianco-grigio	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (34)
marrone-nero	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (10)

# CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IP/MEL - Cavi



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903479>

marrone-rosso	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (33)
marrone-arancione	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (9)
marrone-giallo	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (32)
marrone-verde	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (8)
marrone-blu	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (31)
marrone-viola	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (7)
marrone-grigio	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (30)
marrone-bianco	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (6)
verde-nero	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (29)
verde-marrone	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (5)
verde-rosso	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (28)
verde-arancione	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (4)
verde-blu	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (27)
verde-viola	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3)

## Dati di collegamento

### Connessione 1

Collegamento	Connettore Fujitsu
Tipo	FCN 367
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 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

Disegno collegamento

Fujitsu FCN 40	FLK 50	Fujitsu FCN 40	FLK 50
PIN A1		PIN B16	PIN 7
PIN B1	PIN 11	PIN A17	PIN 30
PIN A2		PIN B17	PIN 6
PIN B2	PIN 48	PIN A18	PIN 29
PIN A3		PIN B18	PIN 5
PIN B3		PIN A19	PIN 28
PIN A4		PIN B19	PIN 4
PIN B4		PIN A20	PIN 27
PIN A5	PIN 46	PIN B20	PIN 3
PIN B5	PIN 22		PIN 12
PIN A6	PIN 45		PIN 23
PIN B6	PIN 21		PIN 24
PIN A7	PIN 44		PIN 35
PIN B7	PIN 20		PIN 36
PIN A8	PIN 43		PIN 47
PIN B8	PIN 19		
PIN A9	PIN 42		
PIN B9	PIN 18		
PIN A10	PIN 41		
PIN B10	PIN 17		
PIN A11	PIN 40		
PIN B11	PIN 16		
PIN A12	PIN 39		
PIN B12	PIN 15		
PIN A13	PIN 34		
PIN B13	PIN 10		
PIN A14	PIN 33		
PIN B14	PIN 9		
PIN A15	PIN 32		
PIN B15	PIN 8		
PIN A16	PIN 31		

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

# CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IP/MEL - Cavi



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903479>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903479>



**EAC**

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

# CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IP/MEL - Cavi



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903479>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2903479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903479>

## 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	e663b69d-9c95-49d0-bd01-607510583aba

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)