

2321703

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703

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: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); connessione 1: Connettore Fujitsu (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 10 m

### I vantaggi

• Trasmissione dei segnali di 32 canali

#### Dati commerciali

Codice articolo	2321703
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK226F
Codice prodotto	DK226F
Pagina del catalogo	Pagina 491 (C-5-2019)
GTIN	4046356412193
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.422,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.424,1 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703



## 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 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Controllere dapportate Contractive Legal Title Medicert Me te	
Scheda I/O adatta	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DD0 3202K
	BMX DD0 6402K
	BMX DDM 3202K

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
40X0.14 [PVC]	

UL AWM Style2464/1061Numero di poli40SchermatonoTipo di cavo40X0.14 [PVC]Tipo di conduttoreCavo intestatoStruttura conduttore segnale linea7x 0,16 mmLinea segnale AWG26Sezione del conduttore40x 0,14 mm²Diametro filo con guaina isolante1 mm ±0,03 mmDiametro esterno conduttore9,90 mm ±0,4 mmGuaina esterna, materialePVC semi rigidoGuaina esterna, coloregrigio	40X0.14 [PVC]	
Schermato  Tipo di cavo  40X0.14 [PVC]  Tipo di conduttore  Cavo intestato  Struttura conduttore segnale linea  7x 0,16 mm  Linea segnale AWG  Sezione del conduttore  40x 0,14 mm²  Diametro filo con guaina isolante  1 mm ±0,03 mm  Diametro esterno conduttore  9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale  PVC semi rigido	UL AWM Style	2464/1061
Tipo di cavo  40X0.14 [PVC]  Tipo di conduttore  Cavo intestato  Struttura conduttore segnale linea  7x 0,16 mm  Linea segnale AWG  26  Sezione del conduttore  40x 0,14 mm²  Diametro filo con guaina isolante  1 mm ±0,03 mm  Diametro esterno conduttore  9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale  PVC semi rigido	Numero di poli	40
Tipo di conduttore  Cavo intestato  Struttura conduttore segnale linea  7x 0,16 mm  Linea segnale AWG  Sezione del conduttore  40x 0,14 mm²  Diametro filo con guaina isolante  1 mm ±0,03 mm  Diametro esterno conduttore  9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale  PVC semi rigido	Schermato	no
Struttura conduttore segnale linea  7x 0,16 mm  Linea segnale AWG  26  Sezione del conduttore  40x 0,14 mm²  Diametro filo con guaina isolante  1 mm ±0,03 mm  Diametro esterno conduttore  9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale  PVC semi rigido	Tipo di cavo	40X0.14 [PVC]
Linea segnale AWG  Sezione del conduttore  40x 0,14 mm²  Diametro filo con guaina isolante  1 mm ±0,03 mm  Diametro esterno conduttore  9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale  PVC semi rigido	Tipo di conduttore	Cavo intestato
Sezione del conduttore  40x 0,14 mm²  Diametro filo con guaina isolante  1 mm ±0,03 mm  Diametro esterno conduttore  9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale  PVC semi rigido	Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Diametro filo con guaina isolante 1 mm ±0,03 mm  Diametro esterno conduttore 9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale PVC semi rigido	Linea segnale AWG	26
Diametro esterno conduttore 9,90 mm ±0,4 mm  Guaina esterna, materiale PVC semi rigido	Sezione del conduttore	40x 0,14 mm²
Guaina esterna, materiale PVC semi rigido	Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
	Diametro esterno conduttore	9,90 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, colore grigio	Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
	Guaina esterna, colore	grigio



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703



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	82 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	155 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	
nero	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (47)
marrone	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37)
rosso	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35)
arancione	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25)
giallo	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46)
verde	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45)
blu	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44)
viola	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43)
grigio	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42)
bianco	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41)
bianco-nero	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40)
bianco-marrone	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39)
bianco-rosso	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34)
bianco-arancione	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
bianco-giallo	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32)
bianco-verde	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31)
bianco-blu	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30)
bianco-viola	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29)
bianco-grigio	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28)
marrone-nero	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27)
marrone-rosso	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23)
marrone-arancione	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13)
marrone-giallo	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11)
marrone-verde	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1)
marrone-blu	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22)
marrone-viola	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21)
marrone-grigio	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20)



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703



marrone-bianco	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19)
verde-nero	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18)
verde-marrone	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17)
verde-rosso	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16)
verde-arancione	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15)
verde-blu	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10)
verde-viola	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9)
verde-grigio	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8)
verde-bianco	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7)
giallo-nero	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6)
giallo-marrone	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5)
giallo-rosso	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4)
giallo-arancione	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

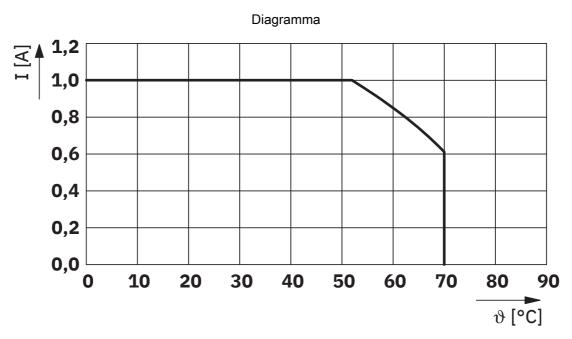
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del
	rispettivo produttore terzo.



2321703

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703

# Disegni



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento



2321703

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703



#### EAC

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



2321703

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703

## Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27242220
	ECLASS-13.0	27242220
ETIM		
	ETIM 9.0	EC000237
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	26121600

2 apr 2025, 06:43 Pagina 7 (8)



2321703

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Sì			
6(c)			
China RoHS			
EFUP-50			
Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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.			
Lead(n. CAS: 7439-92-1)			
8638c53e-15b5-407e-8822-dfd0b4232da4			

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