

Cavi - FLK 50/EZ-DR/D37SUB/300/Y81P-O - 2302638

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 intestato; controllore: Mitsubishi Electric MELSEC Q (Y81P); collegamento 1: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); collegamento 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 3 m

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 017918 910242
GTIN	4017918910242
Sales Key	CK2143

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 (50 °C)
	0,6 A (70 °C)
Lungh. cavo	3 m
Diametro esterno cavo	10,3 mm ±0,4 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	0,14 mm ²
Conduttore singolo, sezione [AWG]	26
Singolo filo, quantità cavetti	7

Cavi - FLK 50/EZ-DR/D37SUB/300/Y81P-O - 2302638

Dati tecnici

Generalità

Conduttore singolo, materiale	stagnati Cu
Diametro filo con guaina isolante	1 mm $\pm$ 0,03 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	86 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	161 mm
Cicli di piegatura	5000 (per raggio $\geq$ 15x diametro esterno)
Schermatura	no
Resistenza di isolamento linea	$\geq$ 20 M Ω /km (20 °C)
Resistenza linea	$\leq$ 145 Ω /km (20 °C)
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
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	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Livello di controllo
Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	M2,5
Numero collegamenti	1
N. poli	37
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Parte 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Resistenza all'olio	contro eventuali schizzi
Resistenza alla benzina	contro eventuali schizzi
Attacco a norma	CUL
Denominazione	Distanze in aria e linee di fuga

Cavi - FLK 50/EZ-DR/D37SUB/300/Y81P-O - 2302638

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV
isolamento	Isolamento funzionale
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II

Controllore supportato

Controllore	MITSUBISHI MELSEC Q
- scheda I/O adatta	QY81P

Codice colore

Connettore 1 = connettore 2 (opzionale) = colore conduttore	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (1) = nero
	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (2) = marrone
	D-SUB37 (1) = IDC/FLK50 (3) = rosso
	D-SUB37 (20) = IDC/FLK50 (4) = arancione
	D-SUB37 (2) = IDC/FLK50 (5) = giallo
	D-SUB37 (21) = IDC/FLK50 (6) = verde
	D-SUB37 (3) = IDC/FLK50 (7) = blu
	D-SUB37 (22) = IDC/FLK50 (8) = viola
	D-SUB37 (4) = IDC/FLK50 (9) = grigio
	D-SUB37 (23) = IDC/FLK50 (10) = bianco
	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (11) = bianco-nero
	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (12) = bianco-marrone
	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (13) = bianco-rosso
	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (14) = bianco-arancione
	D-SUB37 (5) = IDC/FLK50 (15) = bianco-giallo
	D-SUB37 (24) = IDC/FLK50 (16) = bianco-verde
	D-SUB37 (6) = IDC/FLK50 (17) = bianco-blu
	D-SUB37 (25) = IDC/FLK50 (18) = bianco-viola
	D-SUB37 (7) = IDC/FLK50 (19) = bianco-grigio
	D-SUB37 (26) = IDC/FLK50 (20) = marrone-nero
	D-SUB37 (8) = IDC/FLK50 (21) = marrone-rosso
	D-SUB37 (27) = IDC/FLK50 (22) = marrone-arancione
	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (23) = marrone-giallo
	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (24) = marrone-verde
	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (25) = marrone-blu
	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (26) = marrone-viola
	D-SUB37 (9) = IDC/FLK50 (27) = marrone-grigio
	D-SUB37 (28) = IDC/FLK50 (28) = marrone-bianco
	D-SUB37 (10) = IDC/FLK50 (29) = verde-nero
	D-SUB37 (29) = IDC/FLK50 (30) = verde-marrone

Cavi - FLK 50/EZ-DR/D37SUB/300/Y81P-O - 2302638

Dati tecnici

Codice colore

	D-SUB37 (11) = IDC/FLK50 (31) = verde-rosso
	D-SUB37 (30) = IDC/FLK50 (32) = verde-arancione
	D-SUB37 (12) = IDC/FLK50 (33) = verde-blu
	D-SUB37 (31) = IDC/FLK50 (34) = verde-viola
	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (35) = verde-grigio
	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (36) = verde-bianco
	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (37) = giallo-nero
	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (38) = giallo-marrone
	D-SUB37 (13) = IDC/FLK50 (39) = giallo-rosso
	D-SUB37 (32) = IDC/FLK50 (40) = giallo-arancione
	D-SUB37 (14) = IDC/FLK50 (41) = giallo-blu
	D-SUB37 (33) = IDC/FLK50 (42) = giallo-viola
	D-SUB37 (15) = IDC/FLK50 (43) = giallo-grigio
	D-SUB37 (34) = IDC/FLK50 (44) = giallo-bianco
	D-SUB37 (16) = IDC/FLK50 (45) = grigio-nero
	D-SUB37 (35) = IDC/FLK50 (46) = grigio-marrone
	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (47) = grigio-rosso
	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (48) = grigio-arancione

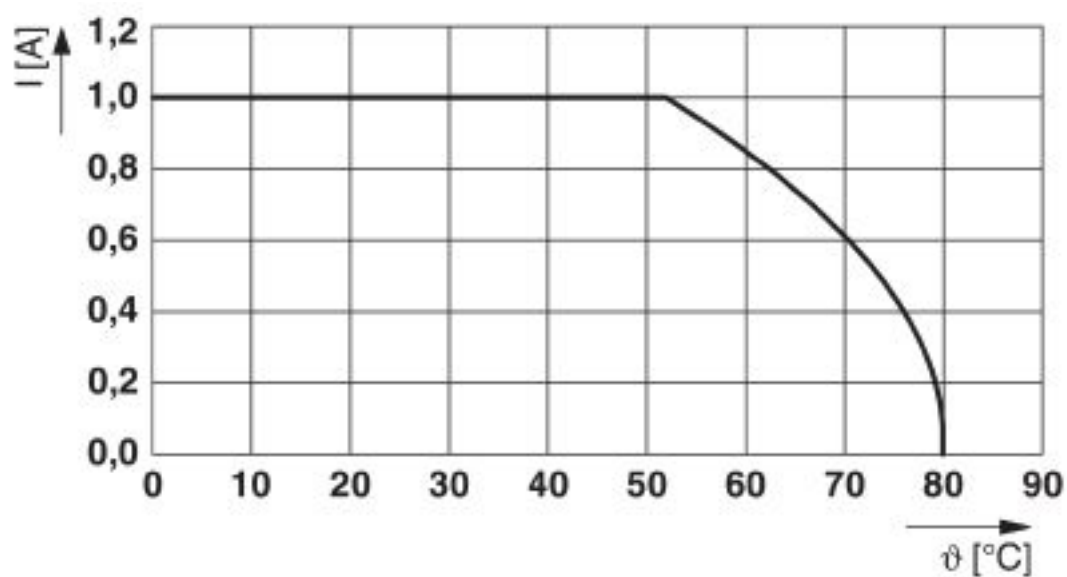
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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

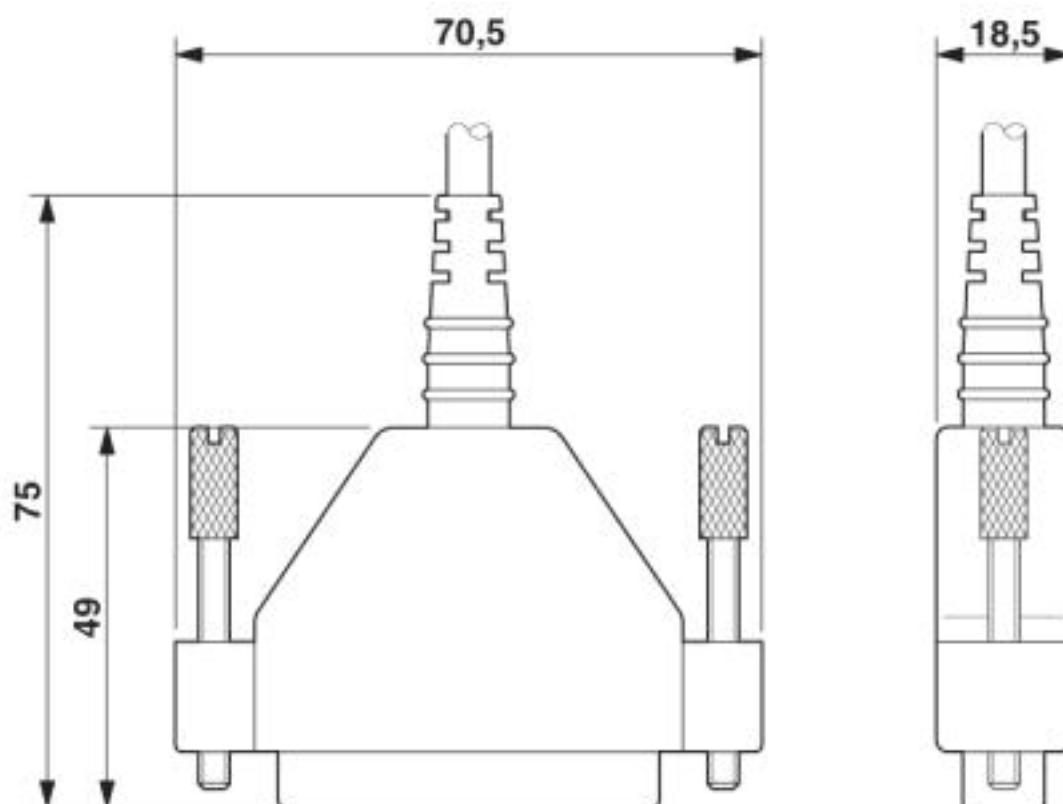
Cavi - FLK 50/EZ-DR/D37SUB/300/Y81P-O - 2302638

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

Disegno quotato



Cavi - FLK 50/EZ-DR/D37SUB/300/Y81P-O - 2302638

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
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
ETIM 7.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620
UNSPSC 18.0	26121620
UNSPSC 19.0	26121620
UNSPSC 20.0	26121620
UNSPSC 21.0	26121620

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Cavi - FLK 50/EZ-DR/D37SUB/300/Y81P-O - 2302638

Omologazioni

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tensione nominale UN		125 V	
Corrente nominale IN		1 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tensione nominale UN		125 V	
Corrente nominale IN		1 A	

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

cULus Listed	
--------------	---

Accessori

Accessori

Cavo portacartellini

Supporto per segnacavi - KME - 0807083



Supporto per segnacavi, bianco, in bianco, tipo di montaggio: Montaggio a fascette, diametro cavo: > 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 20 mm x 8 mm