

FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1500/YCS - Cavi



2314817

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314817>

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 circolare confezionato schermato; controllore: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); connessione 2: Yokogawa, compatibile KS (1x 50-poli); lunghezza cavo: 15 m

Dati commerciali

Codice articolo	2314817
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK222N
Codice prodotto	DK222N
GTIN	4046356303385
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.908 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.890 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 (DC)	≤ 30 V DC
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Corrente (per conduttore)	≤ 500 mA (nello stato srotolato)

Controllore supportato YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	ADV161
	ADV561

Controllore supportato YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV161
	NFDV561

Cavo / linea

Lunghezza cavo	15 m
----------------	------

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	50
Schermato	sì
Tipo di cavo	50X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo circolare confezionato schermato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	50x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	11,00 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

2314817

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314817>

Resistenza linea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	114 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	205 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio $\geq 18 \times$ 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
Resistenza all'olio	CSA FT-1
	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)
Versione di cavi	Cavo per un modulo

Dati di collegamento

Connessione 1

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

Connessione 2

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Coppia di serraggio	0,5 Nm (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Fissaggio alla scheda IO

Collegamento	Connessione a vite
Coppia di serraggio	0,5 Nm

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.
---------------------------	---

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314817>

**EAC**

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

**UL Listed**

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	125 V	0,5 A	-	-

**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	125 V	0,5 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---