

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/100/Y81P-O - Cavi



2302609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302609>

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 Q (Y81P); connessione 1: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 1 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2302609 |
| 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 | 4017918910259 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 306,9 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 306,9 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

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 arrotondato, vedi declassamento) |
| Corrente (per circuito, 70 °C) | ≤ 0,6 A (allo stato non arrotondato, vedi declassamento) |

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

| | |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | QY81P |
|-------------------|-------|

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 1 m |
|----------------|-----|

50X0.14 [PVC]

| | |
|---|---|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 50 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | 50X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo intestato |
| 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 | 10,30 mm ±0,4 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 | 86 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 161 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno) |

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/100/Y81P-O - Cavi



2302609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302609>

| | |
|------------------------|---|
| 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 | D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (1) |
| marrone | D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (2) |
| rosso | D-SUB37 (1) = IDC/FLK50 (3) |
| arancione | D-SUB37 (20) = IDC/FLK50 (4) |
| giallo | D-SUB37 (2) = IDC/FLK50 (5) |
| verde | D-SUB37 (21) = IDC/FLK50 (6) |
| blu | D-SUB37 (3) = IDC/FLK50 (7) |
| viola | D-SUB37 (22) = IDC/FLK50 (8) |
| grigio | D-SUB37 (4) = IDC/FLK50 (9) |
| bianco | D-SUB37 (23) = IDC/FLK50 (10) |
| bianco-nero | D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (11) |
| bianco-marrone | D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (12) |
| bianco-rosso | D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (13) |
| bianco-arancione | D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (14) |
| bianco-giallo | D-SUB37 (5) = IDC/FLK50 (15) |
| bianco-verde | D-SUB37 (24) = IDC/FLK50 (16) |
| bianco-blu | D-SUB37 (6) = IDC/FLK50 (17) |
| bianco-viola | D-SUB37 (25) = IDC/FLK50 (18) |
| bianco-grigio | D-SUB37 (7) = IDC/FLK50 (19) |
| marrone-nero | D-SUB37 (26) = IDC/FLK50 (20) |
| marrone-rosso | D-SUB37 (8) = IDC/FLK50 (21) |
| marrone-arancione | D-SUB37 (27) = IDC/FLK50 (22) |
| marrone-giallo | D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (23) |
| marrone-verde | D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (24) |
| marrone-blu | D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (25) |
| marrone-viola | D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (26) |
| marrone-grigio | D-SUB37 (9) = IDC/FLK50 (27) |
| marrone-bianco | D-SUB37 (28) = IDC/FLK50 (28) |
| verde-nero | D-SUB37 (10) = IDC/FLK50 (29) |
| verde-marrone | D-SUB37 (29) = IDC/FLK50 (30) |
| verde-rosso | D-SUB37 (11) = IDC/FLK50 (31) |
| verde-arancione | D-SUB37 (30) = IDC/FLK50 (32) |
| verde-blu | D-SUB37 (12) = IDC/FLK50 (33) |
| verde-viola | D-SUB37 (31) = IDC/FLK50 (34) |

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

Dati di collegamento

Connessione 1

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60807-2 |
| | DIN 41652 |
| Collegamento | Connettore femmina D-SUB |
| Filettatura | UNC 4-40 |
| | M2,5 |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 37 |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm |
| Cicli di manovra | > 200 |
| Passo | 2,77 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

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

2302609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302609>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27242220

ETIM

ETIM 9.0

EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

2302609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302609>

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 | 6771bc5d-d04d-4e4d-8405-4a6b89405422 |

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