

FLK 34/EZ-DR/ 300/KONFEK - Cavi



2299518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299518>

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; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 34-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 34-poli); lunghezza cavo: 3 m

I vantaggi

- Non schermati

Dati commerciali

Codice articolo	2299518
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2211
Codice prodotto	DK2211
GTIN	4017918886233
Peso per pezzo (confezione inclusa)	340,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	340,5 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)

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
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	34x 0,14 mm ²
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)

FLK 34/EZ-DR/ 300/KONFEK - Cavi



2299518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299518>

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	IDC/FLK34 (1) = IDC/FLK34 (1)
marrone	IDC/FLK34 (2) = IDC/FLK34 (2)
rosso	IDC/FLK34 (3) = IDC/FLK34 (3)
arancione	IDC/FLK34 (4) = IDC/FLK34 (4)
giallo	IDC/FLK34 (5) = IDC/FLK34 (5)
verde	IDC/FLK34 (6) = IDC/FLK34 (6)
blu	IDC/FLK34 (7) = IDC/FLK34 (7)
viola	IDC/FLK34 (8) = IDC/FLK34 (8)
grigio	IDC/FLK34 (9) = IDC/FLK34 (9)
bianco	IDC/FLK34 (10) = IDC/FLK34 (10)
bianco-nero	IDC/FLK34 (11) = IDC/FLK34 (11)
bianco-marrone	IDC/FLK34 (12) = IDC/FLK34 (12)
bianco-rosso	IDC/FLK34 (13) = IDC/FLK34 (13)
bianco-arancione	IDC/FLK34 (14) = IDC/FLK34 (14)
bianco-giallo	IDC/FLK34 (15) = IDC/FLK34 (15)
bianco-verde	IDC/FLK34 (16) = IDC/FLK34 (16)
bianco-blu	IDC/FLK34 (17) = IDC/FLK34 (17)
bianco-viola	IDC/FLK34 (18) = IDC/FLK34 (18)
bianco-grigio	IDC/FLK34 (19) = IDC/FLK34 (19)
marrone-nero	IDC/FLK34 (20) = IDC/FLK34 (20)
marrone-rosso	IDC/FLK34 (21) = IDC/FLK34 (21)
marrone-arancione	IDC/FLK34 (22) = IDC/FLK34 (22)
marrone-giallo	IDC/FLK34 (23) = IDC/FLK34 (23)
marrone-verde	IDC/FLK34 (24) = IDC/FLK34 (24)
marrone-blu	IDC/FLK34 (25) = IDC/FLK34 (25)
marrone-viola	IDC/FLK34 (26) = IDC/FLK34 (26)
marrone-grigio	IDC/FLK34 (27) = IDC/FLK34 (27)
marrone-bianco	IDC/FLK34 (28) = IDC/FLK34 (28)
verde-nero	IDC/FLK34 (29) = IDC/FLK34 (29)
verde-marrone	IDC/FLK34 (30) = IDC/FLK34 (30)
verde-rosso	IDC/FLK34 (31) = IDC/FLK34 (31)
verde-arancione	IDC/FLK34 (32) = IDC/FLK34 (32)
verde-blu	IDC/FLK34 (33) = IDC/FLK34 (33)
verde-viola	IDC/FLK34 (34) = IDC/FLK34 (34)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	34
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Connessione 2

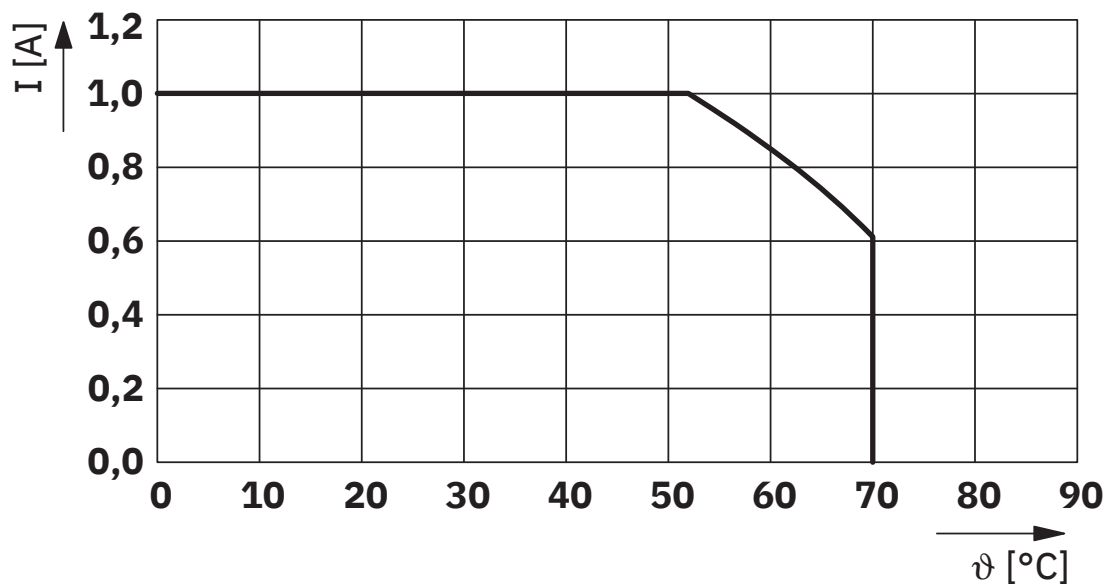
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	34
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

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

2299518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299518>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299518>



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
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

2299518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299518>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

2299518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299518>

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%
---	---

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