

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK - 2305978

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Osazený kulatý kabel bez halogenů; přípojka 1: IDC/FLK-zdířkový konektor (1x 14-pólový); přípojka 2: IDC/FLK-zdířkový konektor (1x 14-pólový); délka kabelu: 1,5 m

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356091695

Technické údaje

Všeobecné

Max. přípustné provozní napětí	25 V AC
	60 V DC
proudová zatížitelnost na větev max.	1 A (50 °C)
	0,6 A (70 °C)
Délka kabelu	1,5 m
Vnější průměr kabelu	5,8 mm ±0,4 mm
Dílčí žíla, průřez	0,14 mm ²
Dílčí žíla, průřez [AWG]	26
Dílčí žíla, počet	7
Dílčí žíla, materiál	pozinkovaná měď
Průměr žíly, včetně izolace	1 mm ±0,03 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	50 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	93 mm
Cykly ohnutí	5000 (při poloměru ≥ 15 x vnější průměr)
Kabel, osazení	Technika zářezových svorek, IEC 60352-4/EN 60352-4
Stínění	Ne
Izolační odpor vedení	≥ 20 MΩ/km (20 °C)
Odpor vedení	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Vnější plášť, materiál	bezhalogenový (typ 2)
vnější plášť, barva	šedá
Druh ochrany	IP00
Krytí místo montáže	≥ IP54
Jmenovitý provozní režim	100 % ED

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK - 2305978

Technické údaje

Normy a určování

Odolnost vůči plameni	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, část 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Odolnost vůči olejům	proti náhodnému ostříku
Odolnost proti benzínu	proti náhodnému ostříku
Normy/předpisy	DIN EN 50178
Izolační pevnost	63 V
Jmenovité rázové napětí	0,6 kV
Izolace	Funkční izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (pevné uložení)
	-10 °C ... 70 °C (pohyblivé uložení)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Max. výška použití	≤ 2000 m

Data připojení 1

Označení přípojky	Úroveň pole
Přípojka podle normy	IEC 60603-13
Typ připojení	IDC/FLK-zdířkový konektor
Počet přípojek	1
Počet pólů	14
Cykly zapojení	> 50
Rozteč	2,54 mm

Data připojení 2

Označení přípojky	Úroveň řízení
Přípojka podle normy	IEC 60603-13
Typ připojení	IDC/FLK-zdířkový konektor
Počet přípojek	1
Počet pólů	14
Cykly zapojení	> 50
Rozteč	2,54 mm

Podporovaná řídicí jednotka

Řídicí jednotka	SIEMENS S7-1500
- vhodná V/V karta	6ES7 521-1BH00-0AB0
	6ES7 521-1BH50-0AA0
	6ES7 521-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BH00-0AB0
	6ES7 522-1BH01-0AB0
	6ES7 522-1BL00-0AB0

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK - 2305978

Technické údaje

Podporovaná řídicí jednotka

	6ES7 522-1BL01-0AB0
	6ES7 531-7KF00-0AB0
	6ES7 531-7NF00-0AB0
	6ES7 531-7NF10-0AB0
	6ES7 531-7PF00-0AB0
	6ES7 532-5HF00-0AB0
	6ES7 532-5HD00-0AB0
	6ES7 532-5ND00-0AB0
Řídicí jednotka	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- vhodná V/V karta	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BH50-0AA0
	6ES7 321-7BH01-0AB0
	6ES7 321-1BH02-0AA0
	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 322-1BH01-0AA0
	6ES7 322-8BF00-0AB0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BH01-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7KF02-0AB0
	6ES7 331-7KB02-0AB0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 332-5HD01-0AB0
	6ES7 332-5HB01-0AB0
	6ES7 332-7ND02-0AB0
	6ES7 334-0CE01-0AA0
	6ES7 334-0KE00-0AB0
	6ES7 335-7HG01-0AB0
	CPU 314C-2DP
	6ES7 338-4BC01-0AB0
	6ES7 350-1AH03-0AE0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 351-1AH01-0AE0
	6ES7 352-1AH02-0AE0
	6ES7 353-1AH01-0AE0
	6ES7 354-1AH01-0AE0
	6ES7 355-0VH10-0AE0

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK - 2305978

Technické údaje

Podporovaná řídicí jednotka

	6ES7 355-1VH10-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
	6ES7 321-7BH01-0AB0
	6ES7 331-7HF01-0AB0
	6ES7 321-1BH10-0AA0
	6ES7 322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
Řídicí jednotka	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- vhodná V/V karta	1756-IN16
	1756-IA8D
	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS
Řídicí jednotka	HONEYWELL Experion PKS C200
- vhodná V/V karta	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081
Řídicí jednotka	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- vhodná V/V karta	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Barevný kód

Konektor 1 = konektor 2 (volitelně) = barva žíly	IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1) = černá
	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2) = hnědá
	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3) = červená
	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4) = oranžová
	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5) = žlutá

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK - 2305978

Technické údaje

Barevný kód

	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6) = zelená
	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7) = modrá
	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8) = fialová
	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9) = šedá
	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10) = bílá
	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11) = bílá-černá
	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12) = bílá-hnědá
	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13) = bílá-červená
	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14) = bílá-oranžová

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

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


Aprobace


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /


Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK - 2305978


Aprobace

Podrobnosti schválení

UL Listed 	
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	1 A
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Listed 	
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	1 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC 

cULus Listed 

Příslušenství

Kabel nosiče štítků

KME - 0807083



Výkresy

Diagram

Maximální povolený proud na cestu v odvinutém stavu

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>