

FLK 16/EZ-DR/ 800/KONFEK/S - Kabel



2318101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318101>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Konfektionerad, skärmad rundkabel; anslutning 1: IDC/FLK-hona (1x 16-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 16-polig) (Skärmen är anslutet till en separat kabelände.); kabellängd: 8 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2318101
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK2212
Produktnyckel	DK2212
GTIN	4046356292535
Vikt per styck (inklusive förpackning)	661,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	624,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Systemkabel
------------	-------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54 (Monteringsställe)
Drifttemperatur (fast förläggning)	-40 °C ... 70 °C (fast installation)
Drifttemperatur (rörlig förläggning)	-10 °C ... 70 °C (rörlig installation)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 30 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Nominellt driftsätt	100 % ED
Ström (per serie, 50 °C)	≤ 1 A (i avrullat tillstånd, se derating)
Ström (per serie, 70 °C)	≤ 0,6 A (i avrullat tillstånd, se derating)

Kabel/ledare

Kabellängd	8 m
------------	-----

16X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	16
Skärmad	ja
Ledartyp	16X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad, skärmad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	16x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	7,00 mm ±0,4 mm
Yttermantel, material	Halvstyv PVC
Yttermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	74 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	133 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)

2318101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318101>

Halogenfri	nej
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2 (råledning)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning)
	IEC 60332-3-22 (råledning)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Kabel för en modul

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	16
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2

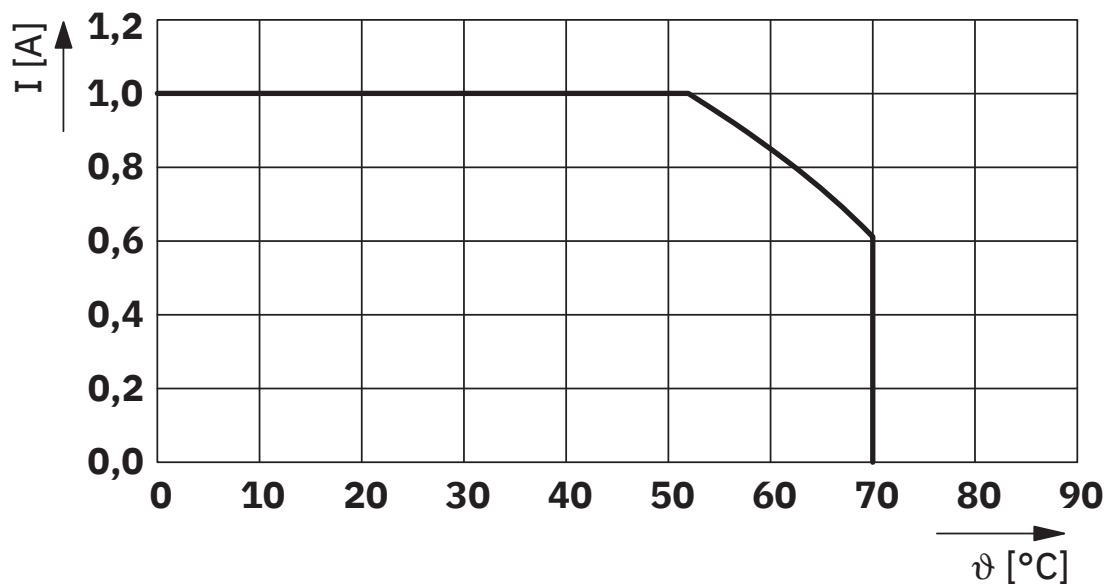
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	16
Anmärkning	Skärmen är anslutet till en separat kabelände. Den separata kabellängden har en längd av ca 0,5 m (H05V-K 1 mm ² , svart)
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
---------------	---

Ritningar

Diagram



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

FLK 16/EZ-DR/ 800/KONFEK/S - Kabel



2318101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318101>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318101>



EAC

Godkännande-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	125 V	1 A	-	-

FLK 16/EZ-DR/ 800/KONFEK/S - Kabel



2318101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318101>

Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0

EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

2318101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318101>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet

Ja, Inga undantagsregler

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)

Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com