

Rundkabel - CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/M340 - 2321664

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(http://phoenixcontact.de/download)




Konfektioniertes Rundkabel; Steuerung: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); Anschluss 1: Fujitsu-Steckverbinder (1x 40-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 3 m

Ihre Vorteile

- Signalübergabe von 32 Kanälen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 411363
GTIN	4046356411363
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	441,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	444,200 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Max. Einsatzhöhe	≤ 2000 m
Schutzart	IP00
	≥ IP54 (Einbauort)

Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.	1 A (50 °C)

Rundkabel - CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/M340 - 2321664

Technische Daten

Allgemein

	0,6 A (70 °C)
Kabellänge	3 m
Kabelaußendurchmesser	9,9 mm ±0,4 mm
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm ²
Einzelader, Querschnitt [AWG]	26
Einzelader, Anzahl Litzen	7
Einzelader, Material	Cu verzinkt
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	82 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	155 mm
Biegezyklen	5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Schirmung	Nein
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ/km (20 °C)
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Nennbetriebsart	100 % ED

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	Fujitsu-Steckverbinder
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	40
Steckzyklen	> 50

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Teil 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer

Rundkabel - CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/M340 - 2321664

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Unterstützte Steuerung

Steuerung	Schneider Electric Modicon M340
- passende I/O-Karte	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DD0 3202K
	BMX DD0 6402K
	BMX DDM 3202K

Farbcode

Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (47) = schwarz
	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37) = braun
	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35) = rot
	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25) = orange
	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46) = gelb
	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45) = grün
	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44) = blau
	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43) = violett
	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42) = grau
	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41) = weiß
	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40) = weiß-schwarz
	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39) = weiß-braun
	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34) = weiß-rot
	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33) = weiß-orange
	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32) = weiß-gelb
	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31) = weiß-grün
	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30) = weiß-blau
	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29) = weiß-violett
	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28) = weiß-grau
	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27) = braun-schwarz
	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23) = braun-rot
	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13) = braun-orange
	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11) = braun-gelb
	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1) = braun-grün
	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22) = braun-blau

Rundkabel - CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/M340 - 2321664

Technische Daten

Farbcode

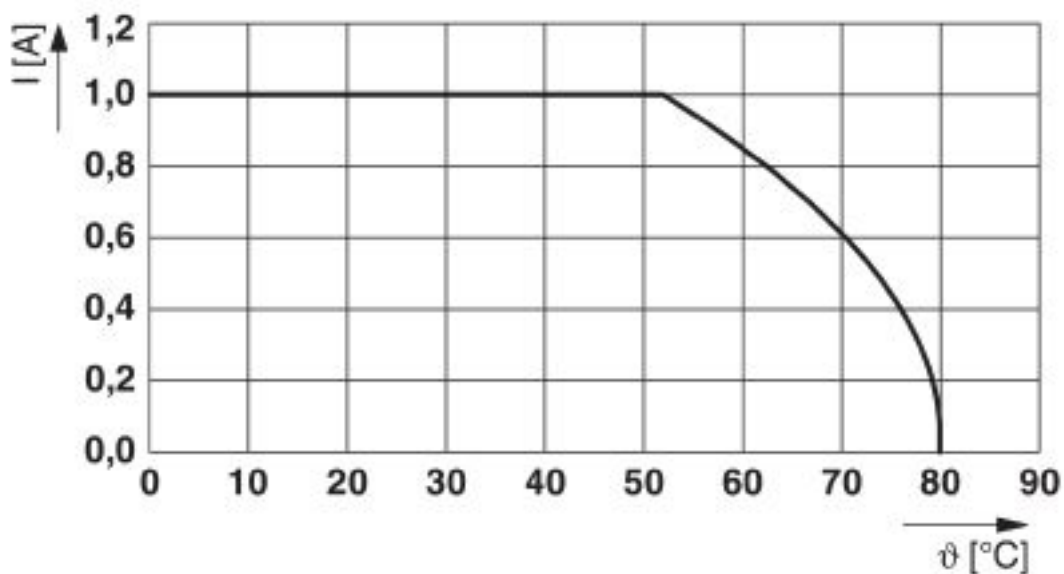
	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21) = braun-violett
	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20) = braun-grau
	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19) = braun-weiß
	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18) = grün-schwarz
	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17) = grün-braun
	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16) = grün-rot
	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15) = grün-orange
	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10) = grün-blau
	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9) = grün-violett
	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8) = grün-grau
	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7) = grün-weiß
	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6) = gelb-schwarz
	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5) = gelb-braun
	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4) = gelb-rot
	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3) = gelb-orange

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Rundkabel - CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/M340 - 2321664

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27242200
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
UNSPSC 18.0	26121620
UNSPSC 19.0	26121620
UNSPSC 20.0	26121620
UNSPSC 21.0	26121620

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Rundkabel - CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/M340 - 2321664

Approbationen

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		1 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		1 A	

EAC			RU C- DE.A*30.B00767
-----	--	--	-------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 5 mm, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm