

CABLE-40/2FLK16/10,0M/YUC - Frontadapter



2321350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321350>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Vergossener Yokogawa Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer umspritzten 40-poligen Federleiste zur feldseitigen Anbindung von 2 x 8 Kanälen. Kabellänge: 10,0 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2321350
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK222N
GTIN	4046356327428
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.590 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.564,6 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Frontadapter
------------	--------------

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	≤ 30 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (pro Pfad)	≤ 500 mA (im abgerollten Zustand)

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	ADV151
	ADV161

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI141
	NFAI143

Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13 (in Anlehnung)
Anschlussart	Yokogawa, I/O-Karten kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	40
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Verschraubung)
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13 (in Anlehnung)
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	16
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Maße

Kabel

Länge	10 m
-------	------

Kabel / Leitung

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	40

CABLE-40/2FLK16/10,0M/YUC - Frontadapter



2321350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321350>

Geschirmt	ja
Leitungstyp	40X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	40x 0,14 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	9,80 mm ±0,3 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	101 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	182 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 18x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	nein
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)
	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (bewegliche Verlegung)	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------	---

CABLE-40/2FLK16/10,0M/YUC - Frontadapter



2321350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321350>

Zeichnungen

Anschlusszeichnung			
40-pos. connector the I/O card	16-pos. connector to module 1	16-pos. connector to module 2	Wire color
1	2		black
2	1		brown
3	4		red
4	3		orange
5	6		yellow
6	5		green
7	8		blue
8	7		violet
9	10		gray
10	9		white
11	12		white-black
12	11		white-brown
13	14		white-red
14	13		white-orange
15	16		white-yellow
16	15		white-green
17		2	white-blue
18		1	white-violet
19		4	white-gray
20		3	brown-black
21		6	brown-red
22		5	brown-orange
23		8	brown-yellow
24		7	brown-green
25		10	brown-blue
26		9	brown-violet
27		12	brown-gray
28		11	brown-white
29		14	green-black
30		13	green-brown
31		16	green-red
32		15	green-orange
33			green-blue
34			green-violet
35			green-gray
36			green-white
37			yellow-black
38			yellow-brown
39			yellow-red
40			yellow-orange

CABLE-40/2FLK16/10,0M/YUC - Frontadapter



2321350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321350>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321350>



EAC

Zulassungs-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

CABLE-40/2FLK16/10,0M/YUC - Frontadapter



2321350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321350>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

CABLE-40/2FLK16/10,0M/YUC - Frontadapter



2321350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321350>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de