

CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Frontadapter



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>

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 50-poligen Federleiste zur feldseitigen Anbindung von 4 x 8 Kanälen. Kabellänge: 3,0 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2314668
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK222N
Katalogseite	Seite 223 (IF-2009)
GTIN	4046356147309
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	628 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	603,1 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Frontadapter



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>

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
	ADV551

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFDV151
	NFDV551

Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13 (in Anlehnung)
Anschlussart	Yokogawa, I/O-Karten kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
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	4
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Maße

Kabel

Länge	3 m
-------	-----

Kabel / Leitung

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	50

CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Frontadapter



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>

Geschirmt	ja
Leitungstyp	50X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	50x 0,14 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	11,00 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	114 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	205 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)
Kabelauführung	Splitting-Kabel für vier Module

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-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Frontadapter



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>

Zeichnungen

Anschlusszeichnung

50-pos. connector to the I/O card	4 x 14-pos. connector to the module	Wire color
1	Byte 0	1 black
3		2 brown
5		3 red
7		4 orange
9		5 yellow
11		6 green
13		7 blue
15		8 Violet
41		9 gray
39		10 White
17	Byte 1	1 white-black
19		2 white-brown
21		3 white-red
23		4 white-orange
25		5 White-yellow
27		6 white-green
29		7 white-blue
31		8 white-violet
43		9 white-gray
37		10 brown-black
2	Byte 2	1 brown-red
4		2 brown-orange
6		3 brown-yellow
8		4 brown-green
10		5 brown-blue
12		6 brown-violet
14		7 brown-gray
16		8 brown-white
42		9 green-black
36		10 green-brown
18	Byte 3	1 green-red
20		2 green-orange
22		3 green-blue
24		4 green-violet
26		5 green-gray
28		6 green-white
30		7 yellow-black
32		8 yellow-brown
44		9 yellow-red
34		10 yellow-orange

CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Frontadapter



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>



EAC

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



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705

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



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

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

CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Frontadapter



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27242292

ETIM

ETIM 9.0

EC002584

UNSPSC

UNSPSC 21.0

32151600

CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Frontadapter



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314668>

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