

2904487

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

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 Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 20,0 m

Ihre Vorteile

- · Umspritzte Steckverbinder
- KS-/AKB-kompatible Steckverbinder zur Modulseite
- Verschraubbar
- Seitlicher Kabelabgang von der I/O-Baugruppe

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2904487
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK222N
GTIN	4046356840286
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.112,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.981,8 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE



2904487

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

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		
Unterstützte Steuerung YOKOGAWA ProSafe-RS			
Passende I/O-Karte	SDV541		
	SDV144		
	SDV521		

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	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Verschraubung)
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Maße

Kabel



2904487

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

I / Leitung		
JL AWM Style	21946	
Polzahl	50	
Geschirmt	ja	
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel	
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm	
AWG Signalleitung	26	
Leitungsquerschnitt	50x 0,14 mm ²	
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm	
_eitungsaußendurchmesser	11,00 mm ±0,4 mm	
Außenmantel, Farbe	grau	
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze 114 mm 205 mm	
Kleinster Biegeradius, fest verlegt		
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt		
Halogenfreiheit	ja	
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)	
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)	
	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)	
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)	
Kabelausführung	Kabel für ein Modul	

Zulassungen

Höhenlage

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)

(C	4
	(C

Zertifikat	UKCA-konform

-40 °C ... 80 °C

≤ 2000 m

Montage

Hinweise

linweise	
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.



2904487

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

Zeichnungen

Anschlusszeichnung

		J
50-pos.	50-pos.	
connector to	connector to	
the I/O card	the module	Wire color
the I/O card	the module	
1	50	black
2	49	brown
3	48	red
4	47	orange
5	46	yellow
6	45	green
7	44	blue
8	43	violet
9	42	gray
10 11	41	white
	40	white-black
12	39	white-brown
13	38	white-red
14	37	white-orange
15	36	white-yellow
16	35	white-green
17	34	white-blue
18	33	white-violet
19	32	white-gray
20	31	brown-black
21	30	brown-red
22	29	brown-orange
23	28	brown-yellow
24	27	brown-green
25	26	brown-blue
26	25	brown-violet
27	24	brown-gray
28	23	brown-white
29	22	green-black
30	21	green-brown
31	20	green-red
32	19	green-orange
33	18	green-blue
34	17	green-violet
35	16	green-gray
36	15	green-white
37	14	yellow-black
38	13	yellow-brown
39	12	yellow-red
40	11	yellow-orange
41	10	yellow-blue
42	9	yellow-violet
43	8	yellow-gray
44	7	yellow-white
45	6	gray-black
46	5	gray-brown
47	4	gray-red
48	3	gray-orange
49	2	gray-yellow
50	1	gray-green



2904487

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

EHE	EAC
LIIL	Zulassungs-ID: RU*-DE.HB*35.B00385

<u>0</u>	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	-	-



2904487

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-13.0	27242292			
	ECLASS-15.0	27242292			
ETIM					
	ETIM 9.0	EC002584			
UN	NSPSC				

32151600



2904487

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904487

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 Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de