

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

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>)



32-kanaliges Relaismodul mit Schraubanschluss und redundanter Spannungseinspeisung. Geeignet für die Yokogawa Karten ADV551 und ADV561.

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 317740
GTIN	4046356317740
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	831,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	831,200 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	240 mm
Höhe	126 mm
Tiefe	65 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
----------------------------	---------

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Technische Daten

Eingangsdaten

Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	15,6 mA $\pm$ 20 %

Ausgangsdaten

Kontaktausführung	1 Schließer
Schaltspannung maximal	30 V AC
	36 V DC
Schaltspannung minimal	100 mV AC/DC
Grenzdauerstrom	50 mA
Schaltstrom minimal	10 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1,2 W (bei 24 V DC)

Allgemein

Anzahl der Kanäle	32
Einbaulage	beliebig

Anschlussdaten Anschluss 1

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

Anschlussdaten Anschluss 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	Yokogawa KS kompatibel
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Hinweis	Nutzbare Systemkabel: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331

Unterstützte Steuerung

Zugehörige Steuerung	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
Zugehörige I/O-Karte	ADV551
	ADV561
Zugehörige Steuerung	YOKOGAWA STARDOM
Zugehörige I/O-Karte	NFDV551
	NFDV561

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Einbaulage	beliebig
Hinweis	Spannungsüberwachung auf dem Modul funktioniert nicht in Kombination mit vorgeschalteten HESILED-Sicherungsklemmen mit integrierter Leuchtanzeige.

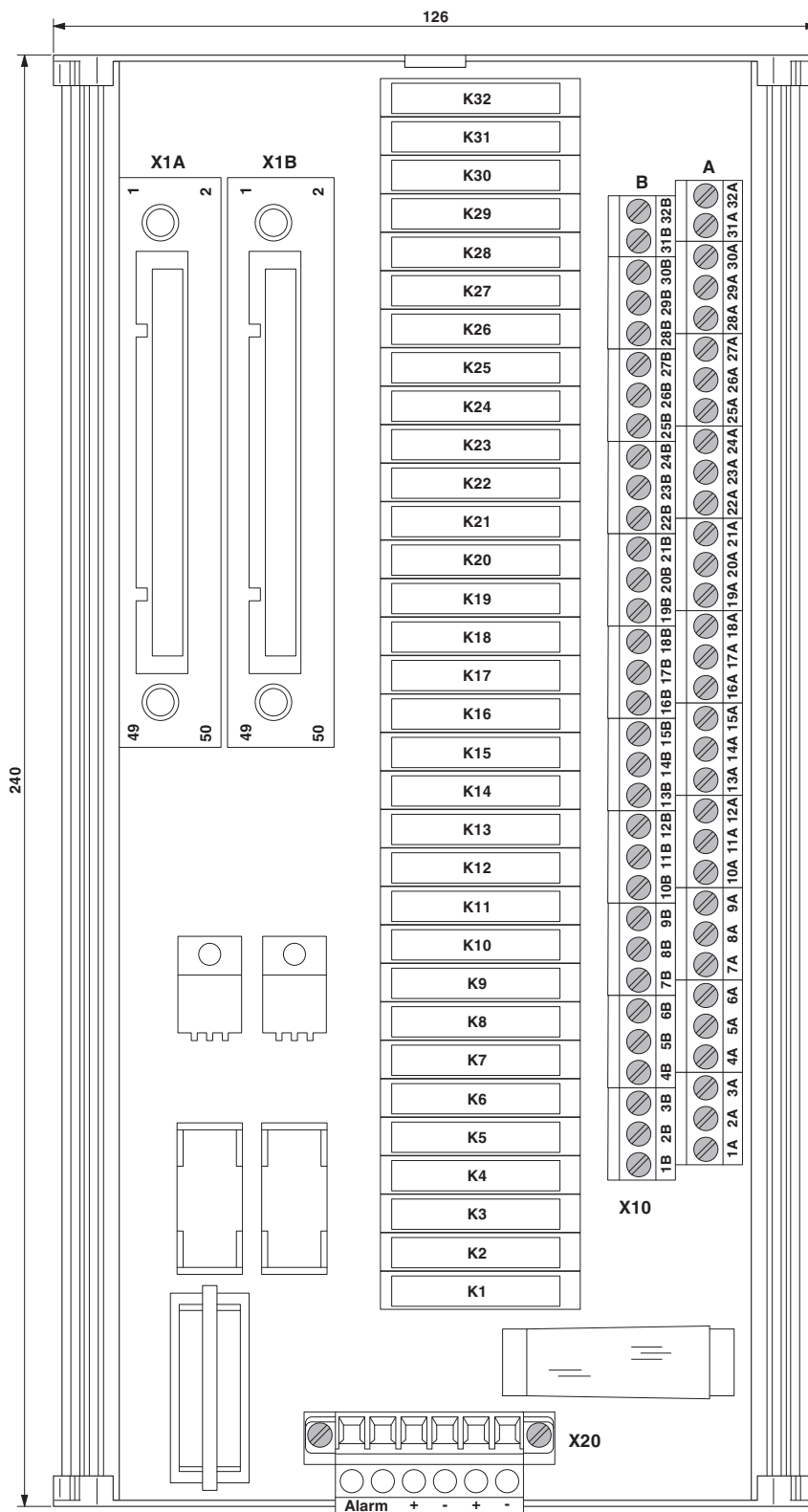
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

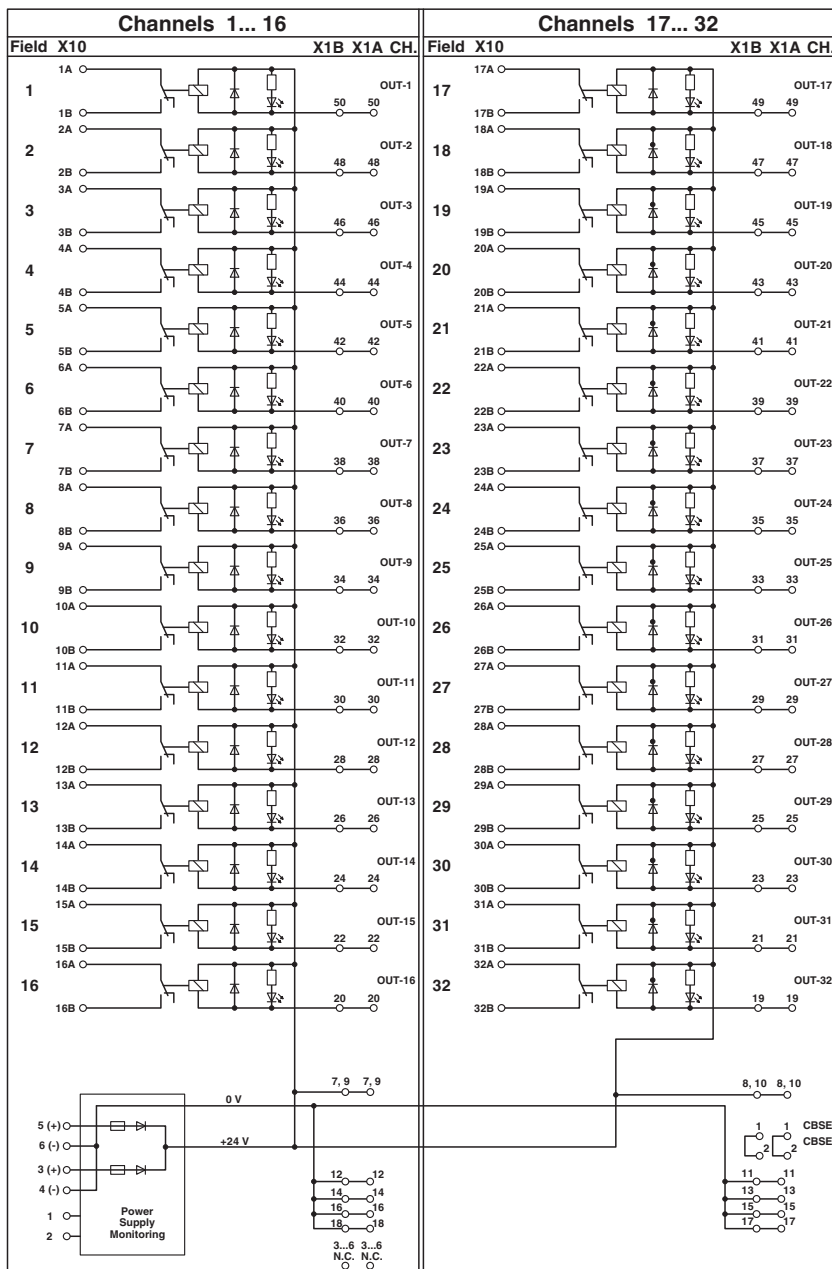
Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Maßzeichnung



Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Schaltplan



Klassifikationen

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27250313
eCI@ss 4.1	27250313
eCI@ss 5.0	27250313
eCI@ss 5.1	27250313
eCI@ss 7.0	27141152

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / CSA

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	LR 13631
-----	---	---	----------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR 13631
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		250 V	

Zubehör

Zubehör

Frontadapter

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - 2900991



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 1,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - 2314299



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 2,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - 2314309



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 3,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314312



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 4,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - 2321499



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 5,0 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - 2314927



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 6,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - 2321509



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 7,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314930



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 8,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - 2321512



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 9,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - 2314325



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 10,0 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - 2321389



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 11,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - 2321525



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 12,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - 2321392



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 13,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - 2321402



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 14,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - 2314338



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 15,0 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321538



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 16,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 17,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - 2321554



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 18,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - 2321567



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 19,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - 2314503



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

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - 2314516



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 25,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314529



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 30,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/5000/YUC - 2318981



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

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - 2904739



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 1,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - 2904740



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 2,0 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - 2904741



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 3,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - 2904742



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 4,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - 2904636



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 5,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - 2904743



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 60,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - 2904744



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 7,0 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - 2904745



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 8,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - 2904746



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 9,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - 2904637



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 10,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - 2904638



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 15,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - 2904487



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

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - 2904639



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 25,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - 2904640



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 30,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - 2904641



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 35,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/4000/YUC - 2904642



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 40,0 m

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/4500/YUC - 2904643



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 45,0 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - 2904644



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

Systemkabel

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/ 200/YCS - 2314590



Konfektioniertes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: Yokogawa, KS kompatibel (1x 50-polig); Kabellänge: 2 m

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/ 300/YCS - 2314781



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: Yokogawa, KS kompatibel (1x 50-polig); Kabellänge: 3 m

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/ 400/YCS - 2314794



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: Yokogawa, KS kompatibel (1x 50-polig); Kabellänge: 4 m

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1000/YCS - 2314804



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: Yokogawa, KS kompatibel (1x 50-polig); Kabellänge: 10 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1500/YCS - 2314817



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 15 m

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/2000/YCS - 2314820



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 20 m

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/3000/YCS - 2901018



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 30 m

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/3500/YCS - 2901019



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 35 m

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/4000/YCS - 2901020



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 40 m

Aktivmodul - UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - 2311373

Zubehör

Kabel - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/8000/YCS - 2321868



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Steuerung: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 80 m