

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

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>)



Universales Übergabemodul mit 1:1 Verbindung zwischen 40-poligem Systemanschluss und Schraubanschluss.

### Ihre Vorteile

- Für analoge Baugruppen
- Universelles Übergabemodul mit 40 Anschlussklemmen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 147057
GTIN	4046356147057
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	176,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	244,500 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Breite	112 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	66 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP00

# Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

## Technische Daten

### Allgemein

Nennspannung $U_N$	< 25 V AC
	30 V DC
Max. zulässiger Strom (pro Zweig)	1 A
Max. zulässiger Strom (separate Spannungsversorgung)	4 A
Polzahl	40
Statusanzeige	Nein
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

### Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	Yokogawa KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	40
Hinweis	Nutzbare Systemkabel: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

### Unterstützte Steuerung

Steuerung	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
- passende I/O-Karte	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542
Steuerung	YOKOGAWA STARDOM
- passende I/O-Karte	NFAI141

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Technische Daten

#### Unterstützte Steuerung

	NFAI43
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

#### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
	IEC 60664
Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (Funktionsisolierung)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

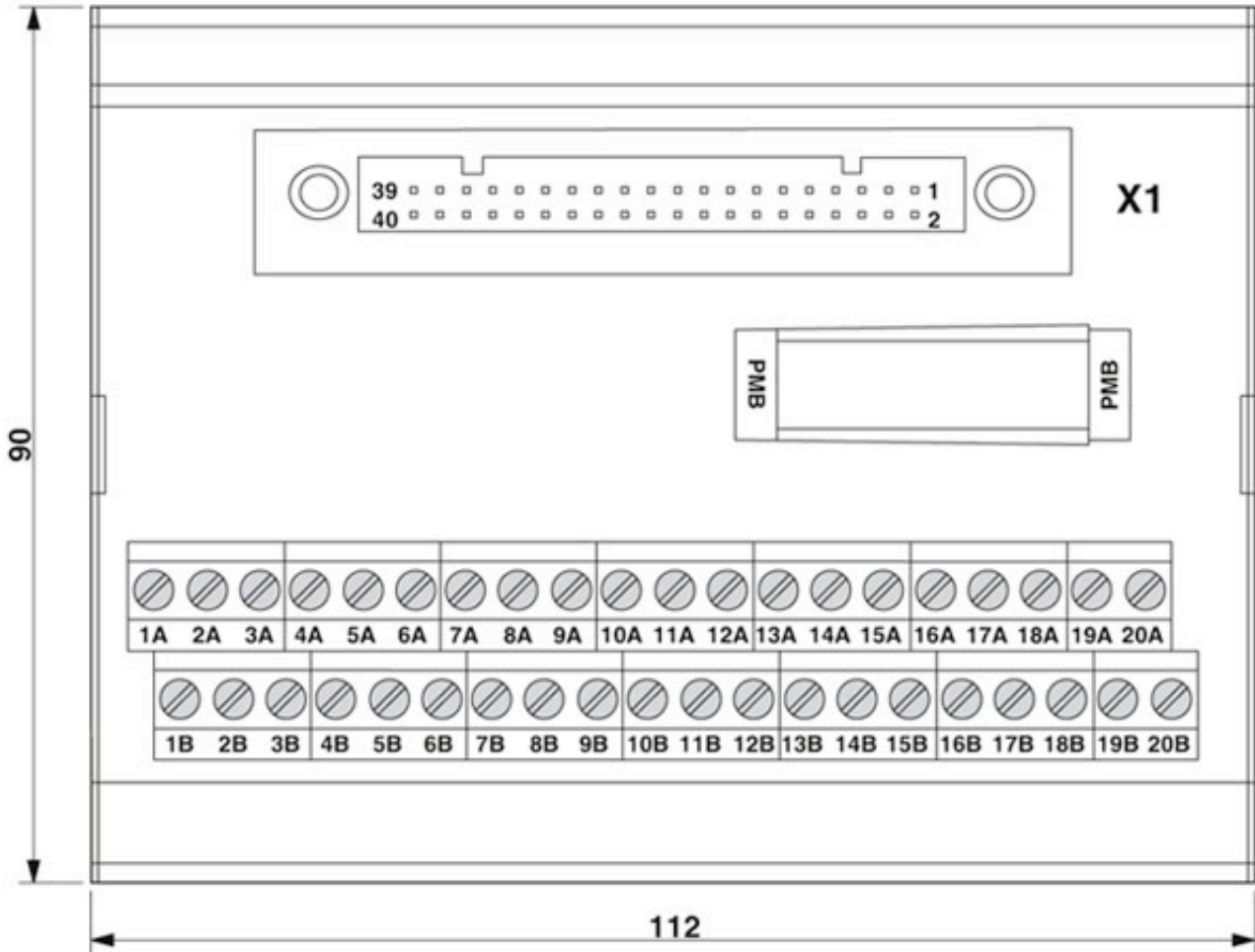
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

### Zeichnungen

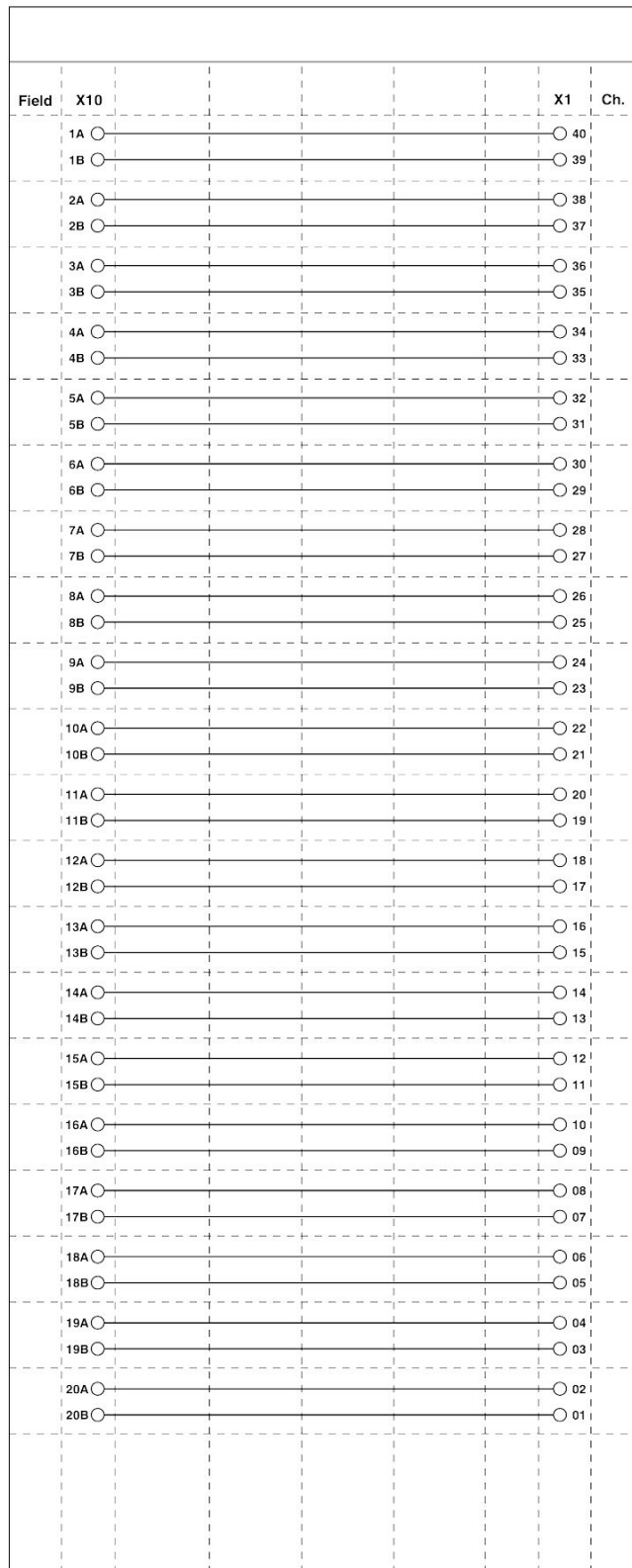
# Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

Maßzeichnung



# Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

## Schaltplan



# Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27250300
eCl@ss 5.1	27250300
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

### ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

#### Zubehör

#### Frontadapter

##### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - 2322786



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 1,0 m

---

##### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - 2314341



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 2,0 m

---

##### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - 2314354



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 3,0 m

---

##### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314367



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 4,0 m

---

##### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - 2321570



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 5,0 m

---

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - 2314943



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 6,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - 2321583



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 7,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314956



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 8,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - 2321415



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 9,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - 2314370



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 10,0 m

---



## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - 2321428



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 11,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - 2321431



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 12,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - 2321444



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 13,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - 2321457



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 14,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - 2314383



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 15,0 m

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 16,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321606



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 17,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - 2321619



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 18,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - 2321622



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 19,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - 2314532



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 20,0 m

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - 2314545



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 25,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314558



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 30,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3500/YUC - 2901017



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 35,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4000/YUC - 2901052



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

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4500/YUC - 2902912



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 45,0 m

---

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - 2904747



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 1,0 m

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - 2904748



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 2,0 m

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - 2904749



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 3,0 m

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - 2904750



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 4,0 m

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - 2904645



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 5,0 m

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - 2904751



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 60,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - 2904752



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 7,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - 2904753



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 8,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - 2904754



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 9,0 m

---

#### Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - 2904646



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 10,0 m

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - 2904647



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 15,0 m

---

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - 2904488



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 20,0 m

---

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - 2904648



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 25,0 m

---

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - 2904649



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 30,0 m

---

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - 2904650



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 35,0 m

---

## Passivmodul - FLKM-KS40/YCS - 2314642

### Zubehör

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/4000/YUC - 2904651



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

---

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/4500/YUC - 2904652



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem, halogenfreiem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 40-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 45,0 m

---

Frontadapter - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - 2904653



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

---

---