

# Konfektionierte hochflexible OEM-Leitungen



Marken für die TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sind  
als nationale oder internationale Registrierung in den  
folgenden Ländern geschützt:  
[kabelschlepp.de/tradenmarks](http://kabelschlepp.de/tradenmarks)

Änderungen vorbehalten.

Sie benötigen anschlussfertig konfektionierte **Busleitungen**? Oder konfektionierte **Signal-** oder **Leistungsleitungen** für die Antriebstechnik in Anlehnung an OEM-Spezifikation?

Bestellen Sie einfach nur **mit der OEM-Bestellnummer und Leitungslänge** und Sie erhalten Ihre konfektionierte Leitung in geprüfter Topqualität.

## Anschlussfertig konfektionierte Leitungen

- einfache Bestellung nur mit Bestell-Nummer und Leitungslänge
- in Anlehnung an OEM-Spezifikationen
- Just-in-Time-Anlieferung innerhalb von drei Werktagen
- geprüft und kontrolliert für die sichere Anschlussverbindung

Eigenschaften der verwendeten Leitungen:



### Motorleitungen nach SIEMENS

Seite 128



### Motorleitungen nach BOSCH REXROTH

Seite 142



### Motorleitungen nach LENZE

Seite 147



### Motorleitungen nach SEW

Seite 151



### Weitere OEM-Leitungen

Seite 158



### USB 2.0 700 CD / USB 3.0 CD

Seite 160



### Signalleitungen nach SIEMENS

Seite 139



### Signalleitungen nach BOSCH REXROTH

Seite 145



### Signalleitungen nach LENZE

Seite 150



### Signalleitungen nach SEW

Seite 156



### CAT.5E / CAT.6 700 CD

Seite 161



### KOAX 700

Seite 162



### FOC 700

Seite 163



Mehr Informationen:  
[traxline.de](http://traxline.de)

[kabelschlepp.de](http://kabelschlepp.de)

Technischer Support:  
[technik@kabelschlepp.de](mailto:technik@kabelschlepp.de)

## Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motorleitungen konfektioniert nach SIEMENS®

Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

## Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius  
7,5 x Ø

- Halogenfrei
- Flammwidrig

- Vorschriften:  
cURus,  
in Anlehnung an VDE,  
REACH/RoHS II



## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Abbildung ähnlich.

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungs- gewicht [kg/m]	Kupfer- gewicht [kg/m]
6FX8002-5CG01	(4 G 1,5²)	9,5	1 ÜWM	offenes Ende	0,136	0,080
6FX8002-5CG11	(4 G 2,5²)	11,0	1 ÜWM	offenes Ende	0,198	0,120
6FX8002-5CG10	(4 G 1,5²)	9,5	1 Speedtec	offenes Ende	0,136	0,080
6FX8002-5CG12	(4 G 2,5²)	11,0	1 Speedtec	offenes Ende	0,198	0,120
6FX8002-5CG21	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,136	0,080
6FX8002-5CG31	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,198	0,120
6FX8002-5CG41	(4 G 4²)	12,3	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,273	0,195
6FX8002-5CG51	(4 G 6²)	14,9	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,393	0,296
6FX8002-5CG61	(4 G 10²)	18,2	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,616	0,445
6FX8002-5CG22	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,136	0,080
6FX8002-5CG32	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,198	0,120
6FX8002-5CG42	(4 G 4²)	12,3	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,273	0,195
6FX8002-5CG52	(4 G 6²)	14,9	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,393	0,296
6FX8002-5CG62	(4 G 10²)	18,2	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,616	0,445
6FX8002-5CG13	(4 G 10²)	18,2	3 ÜWM	offenes Ende	0,616	0,445
6FX8002-5CG23	(4 G 16²)	22,3	3 ÜWM	offenes Ende	0,949	0,730

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5DG01	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12	1 ÜWM	offenes Ende	0,221	0,136
6FX8002-5DG11	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 ÜWM	offenes Ende	0,285	0,187
6FX8002-5DG10	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 Speedtec	offenes Ende	0,221	0,136
6FX8002-5DG12	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 Speedtec	offenes Ende	0,285	0,187
6FX8002-5DG21	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,221	0,136
6FX8002-5DG31	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,285	0,187
6FX8002-5DG41	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,382	0,268
6FX8002-5DG51	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,496	0,358
6FX8002-5DG61	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,713	0,515
6FX8002-5DG22	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,221	0,136
6FX8002-5DG32	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,285	0,187
6FX8002-5DG42	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,382	0,268
6FX8002-5DG52	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,496	0,358
6FX8002-5DG62	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,713	0,515
6FX8002-5DG13	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	3 ÜWM	offenes Ende	0,713	0,515
6FX8002-5DG23	(4 G 16² + (2 x 1,5²))	23,8	3 ÜWM	offenes Ende	1,016	0,802
6FX8002-5DG33	(4 G 25² + (2 x 1,5²))	27,6	3 ÜWM	offenes Ende	1,438	1,144
6FX8002-5DG43	(4 G 35² + (2 x 1,5²))	31,9	3 ÜWM	offenes Ende	2,095	1,850

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002

Begriffserklärung  
ab Seite 164Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5CA01	(4 G 1,5²)	9,5	1 ÜWM	AEH	0,136	0,080
6FX8002-5CA11	(4 G 2,5²)	11,0	1 ÜWM	AEH	0,198	0,120
6FX8002-5CQ01	(4 G 1,5²)	9,5	1 Speedtec	AEH	0,136	0,080
6FX8002-5CQ11	(4 G 2,5²)	11,0	1 Speedtec	AEH	0,198	0,120
6FX8002-5CA21	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 ÜWM	AEH	0,136	0,080
6FX8002-5CA31	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 ÜWM	AEH	0,198	0,120
6FX8002-5CA41	(4 G 4²)	12,3	1,5 ÜWM	AEH	0,273	0,195
6FX8002-5CA51	(4 G 6²)	14,9	1,5 ÜWM	AEH	0,393	0,296
6FX8002-5CA61	(4 G 10²)	18,2	1,5 ÜWM	AEH	0,616	0,445
6FX8002-5CQ21	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 Speedtec	AEH	0,136	0,08
6FX8002-5CQ31	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 Speedtec	AEH	0,198	0,120
6FX8002-5CQ41	(4 G 4²)	12,3	1,5 Speedtec	AEH	0,273	0,195
6FX8002-5CQ51	(4 G 6²)	14,9	1,5 Speedtec	AEH	0,393	0,296
6FX8002-5CQ61	(4 G 10²)	18,2	1,5 Speedtec	AEH	0,616	0,445
6FX8002-5CS54	(4 G 6²)	14,9	1,5 ÜWM	RKS	0,393	0,296
6FX8002-5CS64	(4 G 10²)	18,2	1,5 ÜWM	RKS	0,616	0,445
6FX8002-5CS24	(4 G 16²)	22,3	1,5 ÜWM	RKS	0,949	0,730
6FX8002-5CN64	(4 G 10²)	18,2	1,5 Speedtec	RKS	0,616	0,445
6FX8002-5CS14	(4 G 10²)	18,2	3 ÜWM	RKS	0,616	0,445
6FX8002-5CS23	(4 G 16²)	22,3	3 ÜWM	RKS	0,949	0,730

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

AEH = Aderenhülse

RKS = Ringkabelschuh

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Abbildung ähnlich.

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5DA01	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 ÜWM	RKS + Klemme	0,221	0,136
6FX8002-5DA11	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 ÜWM	RKS + Klemme	0,285	0,187
6FX8002-5DQ01	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 Speedtec	RKS + Klemme	0,221	0,136
6FX8002-5DQ11	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 Speedtec	RKS + Klemme	0,285	0,187
6FX8002-5DA21	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 ÜWM	RKS + Klemme	0,221	0,136
6FX8002-5DA31	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 ÜWM	RKS + Klemme	0,285	0,187
6FX8002-5DA41	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 ÜWM	RKS + Klemme	0,382	0,268
6FX8002-5DA51	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 ÜWM	RKS + Klemme	0,496	0,358
6FX8002-5DA61	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 ÜWM	RKS + Klemme	0,713	0,515
6FX8002-5DQ21	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 Speedtec	RKS + Klemme	0,221	0,136
6FX8002-5DQ31	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 Speedtec	RKS + Klemme	0,285	0,187
6FX8002-5DQ41	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 Speedtec	RKS + Klemme	0,382	0,268
6FX8002-5DQ51	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 Speedtec	RKS + Klemme	0,496	0,358
6FX8002-5DQ61	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 Speedtec	RKS + Klemme	0,713	0,515
6FX8002-5EX11	(4 G 25² + (2 x 1,5²))	27,6	3 ÜWM	RKS + Klemme	1,438	1,144
6FX8002-5EX12	(4 G 16² + (2 x 1,5²))	23,8	3 ÜWM	RKS + Klemme	1,016	0,802
6FX8002-5DA13	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	3 ÜWM	RKS + Klemme	0,713	0,515
6FX8002-5DA23	(4 G 16² + (2 x 1,5²))	23,8	3 ÜWM	RKS + Klemme	1,016	0,802
6FX8002-5DA33	(4 G 25² + (2 x 1,5²))	27,6	3 ÜWM	RKS + Klemme	1,438	1,144

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

ÜWM = Überturfmutter mit Vollgewinde

RKS = Ringkabelschuh

## Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5DS54	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 ÜWM	RKS + Klemme	0,496	0,358
6FX8002-5DS64	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 ÜWM	RKS + Klemme	0,713	0,515
6FX8002-5DN54	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 Speedtec	RKS + Klemme	0,496	0,358
6FX8002-5DN64	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 Speedtec	RKS + Klemme	0,713	0,515
6FX8002-5DS14	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	3 ÜWM	RKS + Klemme	0,713	0,515
6FX8002-5DS23	(4 G 16² + (2 x 1,5²))	23,8	3 ÜWM	RKS + Klemme	1,016	0,802

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

RKS = Ringkabelschuh

Technischer Support:  
**Fon: +49 (0)2762 4003-0**

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5CS06	(4 G 1,5²)	9,5	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CS16	(4 G 2,5²)	11,0	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CN06	(4 G 1,5²)	9,5	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CN16	(4 G 2,5²)	11,0	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CS26	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CS36	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CS46	(4 G 4²)	12,3	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,273	0,195
6FX8002-5CS56	(4 G 6²)	14,9	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,393	0,296
6FX8002-5CS66	(4 G 10²)	18,2	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,616	0,445
6FX8002-5CN26	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CN36	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CN46	(4 G 4²)	12,3	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,273	0,195
6FX8002-5CN56	(4 G 6²)	14,9	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,393	0,296
6FX8002-5CN66	(4 G 10²)	18,2	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,616	0,445

Weitere Typen auf Anfrage.  
Abweichende Einsatzparameter möglich.

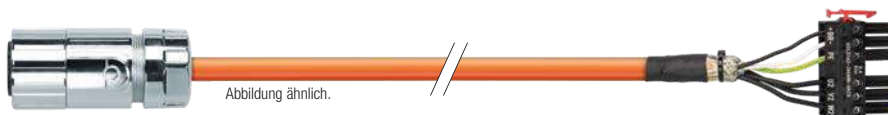
Mehr Informationen:  
[traxline.de](http://traxline.de)

[kabelschlepp.de](http://kabelschlepp.de)

Technischer Support:  
[technik@kabelschlepp.de](mailto:technik@kabelschlepp.de)



## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5DS06	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DS16	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DN06	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DN16	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DN26	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DN36	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DN46	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,382	0,268
6FX8002-5DN56	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,496	0,358
6FX8002-5DN66	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,713	0,515
6FX8002-5DS26	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DS36	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DS46	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,382	0,268
6FX8002-5DS56	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,496	0,358
6FX8002-5DS66	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,713	0,515

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

Begriffserklärung  
ab Seite 164

Technische Informationen  
ab Seite 178

Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Abbildung ähnlich.

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5CS01	(4 G 1,5²)	9,5	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CS11	(4 G 2,5²)	11,0	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CN01	(4 G 1,5²)	9,5	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CN11	(4 G 2,5²)	11,0	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CS21	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CS31	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CS41	(4 G 4²)	12,3	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,273	0,195
6FX8002-5CS51	(4 G 6²)	14,9	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,393	0,296
6FX8002-5CS61	(4 G 10²)	18,2	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,616	0,445
6FX8002-5CN21	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,136	0,080
6FX8002-5CN31	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CN41	(4 G 4²)	12,3	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,273	0,195
6FX8002-5CN51	(4 G 6²)	14,9	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,393	0,296
6FX8002-5CN61	(4 G 10²)	18,2	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,616	0,445
6FX8002-5CS13	(4 G 10²)	18,2	3 ÜWM	SINAMICS S120	0,616	0,445
6FX8002-5CS12	(4 G 2,5²)	11,0	offenes Ende	SINAMICS S120	0,198	0,120
6FX8002-5CS42	(4 G 4²)	12,3	offenes Ende	SINAMICS S120	0,273	0,195
6FX8002-5CS52	(4 G 6²)	14,9	offenes Ende	SINAMICS S120	0,393	0,296
6FX8002-5CS62	(4 G 10²)	18,2	offenes Ende	SINAMICS S120	0,616	0,445

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002

Begriffserklärung  
ab Seite 164Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

Abbildung ähnlich.

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5DA20	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	0,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DS01	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DS11	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 ÜWM	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DN01	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DN11	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 Speedtec	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DS21	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DS31	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DS41	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,382	0,268
6FX8002-5DS51	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,496	0,358
6FX8002-5DS61	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 ÜWM	SINAMICS S120	0,713	0,515
6FX8002-5DN21	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,221	0,136
6FX8002-5DN31	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,285	0,187
6FX8002-5DN41	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,382	0,268
6FX8002-5DN51	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,496	0,358
6FX8002-5DN61	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 Speedtec	SINAMICS S120	0,713	0,515
6FX8002-5DS13	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	3 ÜWM	SINAMICS S120	0,713	0,515

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motor-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Abbildung ähnlich.

Mehr Informationen:  
traxline.de

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5CA05	(4 G 1,5²)	9,5	1 ÜWM	1 ÜWM	0,136	0,080
6FX8002-5CA15	(4 G 2,5²)	11,0	1 ÜWM	1 ÜWM	0,198	0,120
6FX8002-5CN05	(4 G 1,5²)	9,5	1 Speedtec	1 Speedtec	0,136	0,080
6FX8002-5CQ15	(4 G 2,5²)	11,0	1 Speedtec	1 Speedtec	0,198	0,120
6FX8002-5CA28	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,136	0,080
6FX8002-5CA38	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,198	0,120
6FX8002-5CA48	(4 G 4²)	12,3	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,273	0,195
6FX8002-5CA58	(4 G 6²)	14,9	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,393	0,296
6FX8002-5CA68	(4 G 10²)	18,2	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,616	0,445
6FX8002-5CQ28	(4 G 1,5²)	9,5	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,136	0,080
6FX8002-5CQ38	(4 G 2,5²)	11,0	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,198	0,120
6FX8002-5CQ48	(4 G 4²)	12,3	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,273	0,195
6FX8002-5CQ58	(4 G 6²)	14,9	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,393	0,296
6FX8002-5CQ68	(4 G 10²)	18,2	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,616	0,445

kabelschlepp.de

Weitere Typen auf Anfrage.

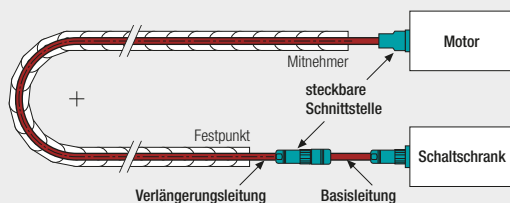
Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

Technischer Support:  
technik@kabelschlepp.de

## Verlängerungsleitungen

Neben den anschlussfertig konfektionierten Basisleitungen sind auch **Verlängerungsleitungen** in Anlehnung an OEM-Spezifikationen erhältlich. Diese sind als **Signal- und Leistungsleitungen** für die Antriebstechnik verfügbar.

Bestellen Sie einfach nur mit der **Bestellnummer** und **Leitungslänge** und Sie erhalten alles in original KABELSCHLEPP TRAXLINE®-Qualität.



## Motor-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002

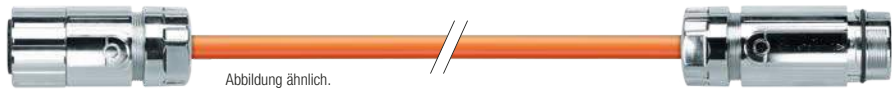


Abbildung ähnlich.

Begriffserklärung  
ab Seite 164Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-5DA05	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 ÜWM	1 ÜWM	0,221	0,136
6FX8002-5DA15	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 ÜWM	1 ÜWM	0,285	0,187
6FX8002-5DN05	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1 Speedtec	1 Speedtec	0,221	0,136
6FX8002-5DQ15	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1 Speedtec	1 Speedtec	0,285	0,187
6FX8002-5DA28	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,221	0,136
6FX8002-5DA38	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,285	0,187
6FX8002-5DA48	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,382	0,268
6FX8002-5DA58	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,496	0,358
6FX8002-5DA68	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,713	0,515
6FX8002-5DQ28	(4 G 1,5² + (2 x 1,5²))	12,0	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,221	0,136
6FX8002-5DQ38	(4 G 2,5² + (2 x 1,5²))	13,8	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,285	0,187
6FX8002-5DQ48	(4 G 4² + (2 x 1,5²))	15,2	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,382	0,268
6FX8002-5DQ58	(4 G 6² + (2 x 1,5²))	17,3	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,496	0,358
6FX8002-5DQ68	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,713	0,515
6FX8002-5DX18	(4 G 10² + (2 x 1,5²))	20,1	3 ÜWM	3 ÜWM	0,713	0,515
6FX8002-5DX28	(4 G 16² + (2 x 1,5²))	23,8	3 ÜWM	3 ÜWM	1,016	0,802
6FX8002-5DX38	(4 G 25² + (2 x 1,5²))	27,6	3 ÜWM	3 ÜWM	1,438	1,144
6FX8002-5DX48	(4 G 35² + (2 x 1,5²))	31,9	3 ÜWM	3 ÜWM	2,095	1,850
6FX8002-5DX58	(4 G 50² + (2 x 1,5²))	35,0	3 ÜWM	3 ÜWM	2,609	2,540

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Signalleitungen konfektioniert nach SIEMENS®

Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

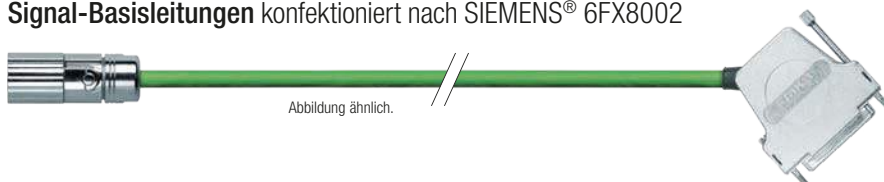
### Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- Halogenfrei
- Vorschriften: cURus, in Anlehnung an VDE, REACH/RoHS II
- FCKW frei
- Flammwidrig
- Mindestbiegeradius 7,5 x Ø bis 10 x Ø



Mehr Informationen:  
traxline.de

### Signal-Basisleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-2CB31	(12 x 0,22²)	7,1	1 ÜWM	D-SUB	0,076	0,065
6FX8002-2CA11	(4 x 2 x 0,34² + 4 x 0,5²)	9,1	1 ÜWM	D-SUB	0,116	0,083
6FX8002-2CB51	(4 x 2 x 0,34² + 4 x 0,5²)	9,1	1 ÜWM	D-SUB	0,116	0,083
6FX8002-2CC11	(4 x 2 x 0,34² + 4 x 0,5²)	9,1	1 ÜWM	D-SUB	0,116	0,083
6FX8002-2CD01	(4 x 2 x 0,34² + 4 x 0,5²)	9,1	1 ÜWM	D-SUB	0,116	0,083
6FX8002-2CE07	(4 x 2 x 0,34² + 4 x 0,5²)	9,1	1 ÜWM	D-SUB	0,116	0,083
6FX8002-2CG00	(4 x 2 x 0,34² + 4 x 0,5²)	9,1	1 ÜWM	D-SUB	0,116	0,083
6FX8002-2CA21	(3 x (2 x 0,14²) + 2 x (0,5²))	9,2	1 ÜWM	D-SUB	0,125	0,074
6FX8002-2AD00	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 2 x 0,5²)	9,0	1 ÜWM	D-SUB	0,11	0,066
6FX8002-2CA15	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 2 x 0,5²)	9,0	1 ÜWM	D-SUB	0,11	0,066
6FX8002-2CA51	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 2 x 0,5²)	9,0	1 ÜWM	D-SUB	0,11	0,066
6FX8002-2CA61	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 2 x 0,5²)	9,0	1 ÜWM	D-SUB	0,11	0,066
6FX8002-2CF02	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 2 x 0,5²)	9,0	1 ÜWM	D-SUB	0,11	0,066
6FX8002-2CH00	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 2 x 0,5²)	9,0	1 ÜWM	D-SUB	0,11	0,066
6FX8002-2CM00	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 2 x 0,5²)	9,0	1 ÜWM	D-SUB	0,11	0,066
6FX8002-2CA31	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 4 x 0,23² + 2 x 0,5²)	9,6	1 ÜWM	D-SUB	0,129	0,075
6FX8002-2EQ00	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 4 x 0,23² + 2 x 0,5²)	9,6	1 ÜWM	D-SUB	0,129	0,075
6FX8002-2EQ10	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 4 x 0,23² + 2 x 0,5²)	9,6	1 ÜWM	D-SUB	0,129	0,075
6FX8002-2EQ20	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 4 x 0,23² + 2 x 0,5²)	9,6	0,5 ÜWM	D-SUB	0,129	0,075
6FX8002-2CQ31	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 4 x 0,23² + 2 x 0,5²)	9,6	1 Speedtec	D-SUB	0,129	0,075
6FX8002-2EQ31	(3 x (2 x 0,14²) + 4 x 0,14² + 4 x 0,23² + 2 x 0,5²)	9,6	1 Speedtec	D-SUB	0,129	0,075

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

kabelschlepp.de

Technischer Support:  
technik@kabelschlepp.de

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Signal-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002



Abbildung ähnlich.

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	ma x Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
6FX8002-2CB54	$(4 \times 2 \times 0,34^2 + 4 \times 0,5^2)$	9,1	1 ÜWM	1 ÜWM	0,116	0,083
6FX8002-2AD04	$(3 \times (2 \times 0,14^2) + 4 \times 0,14^2 + 2 \times 0,5^2)$	9,0	1 ÜWM	1 ÜWM	0,110	0,066
6FX8002-2CA88	$(3 \times (2 \times 0,14^2) + 4 \times 0,14^2 + 2 \times 0,5^2)$	9,0	1 ÜWM	1 ÜWM	0,110	0,066
6FX8002-2CF04	$(3 \times (2 \times 0,14^2) + 4 \times 0,14^2 + 2 \times 0,5^2)$	9,0	1 ÜWM	1 ÜWM	0,110	0,066
6FX8002-2CM04	$(3 \times (2 \times 0,14^2) + 4 \times 0,14^2 + 2 \times 0,5^2)$	9,0	1 ÜWM	1 ÜWM	0,110	0,066
6FX8002-2CA34	$(3 \times (2 \times 0,14^2) + 4 \times 0,14^2 + 4 \times 0,23^2 + 2 \times 0,5^2)$	9,6	1 ÜWM	1 ÜWM	0,129	0,075
6FX8002-2EQ14	$(3 \times (2 \times 0,14^2) + 4 \times 0,14^2 + 4 \times 0,23^2 + 2 \times 0,5^2)$	9,6	1 ÜWM	1 ÜWM	0,129	0,075
6FX8002-2CQ34	$(3 \times (2 \times 0,14^2) + 4 \times 0,14^2 + 4 \times 0,23^2 + 2 \times 0,5^2)$	9,6	1 Speedtec	1 Speedtec	0,129	0,075

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Signal-Drive-CliQ-Leitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
---------------------	----------------------------------	-------------	-----------------	------------------	------------------------	----------------------



Abbildung ähnlich.

6FX8002-2DC00	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	RJ45 IP20	RJ45 IP20	0,072	0,041
---------------	---	-----	-----------	-----------	-------	-------



Abbildung ähnlich.

6FX8002-2DC10	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	RJ45 IP20	RJ45 IP67 Kunststoff	0,072	0,041
---------------	---	-----	-----------	----------------------	-------	-------










Abbildung ähnlich.

6FX8002-2DC10	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	RJ45 IP20	RJ45 IP67	0,072	0,041
---------------	---	-----	-----------	-----------	-------	-------

Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

online-engineer.de  
Energieketten-Konfigurator

## Signal-Drive-CliQ-Leitungen konfektioniert nach SIEMENS® 6FX8002

Siemens® Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
 Abbildung ähnlich.						
6FX8002-2DC20	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	RJ45 IP67	RJ45 IP67	0,072	0,041
 Abbildung ähnlich.						
6FX8002-2DC30	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	RJ45 IP20	M12 gerade	0,072	0,041
 Abbildung ähnlich.						
6FX8002-2DC34	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	M12 gerade	M12 gerade	0,072	0,041
 Abbildung ähnlich.						
6FX8002-2DC36	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	RJ45 IP67	M12 gerade	0,072	0,041
 Abbildung ähnlich.						
6FX8002-2DC40	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	0,5 Speedtec	RJ45 IP20	0,072	0,041
 Abbildung ähnlich.						
6FX8002-2DC42	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	0,5 ÜWM	RJ45 IP67	0,072	0,041
 Abbildung ähnlich.						
6FX8002-2DD40	$(2 \times 2 \times 0,20^2 + 1 \times 2 \times 0,38^2)$	7,1	0,5 ÜWM	RJ45 IP20	0,072	0,041

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

Mehr Informationen:  
[traxline.de](http://traxline.de)

[kabelschlepp.de](http://kabelschlepp.de)

Technischer Support:  
[technik@kabelschlepp.de](mailto:technik@kabelschlepp.de)



## Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motorleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH

Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

## Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius  
7,5 x Ø

- Halogenfrei
- Flammwidrig

- Vorschriften:  
cURus,  
in Anlehnung an VDE,  
REACH/RoHS II



## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH



Bosch Rexroth Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
IKG4008	(4 G 1² + 2 x (2 x 0,75²))	11,3	1 ÜWM	AEH	0,194	0,136
RKL0005	(4 G 1² + 2 x (2 x 0,75²))	11,3	1 ÜWM	RLS	0,194	0,136
RKL0014	(4 G 1² + 2 x (2 x 0,75²))	11,3	1 ÜWM	RLS	0,194	0,136
RKL0015	(4 G 1,5² + 2 x (2 x 0,75²))	12,5	1 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL0016	(4 G 1,5² + 2 x (2 x 0,75²))	12,5	1,5 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL0017	(4 G 1,5² + 2 x (2 x 0,75²))	12,5	1,5 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL0018	(4 G 2,5² + 2 x (2 x 1²))	14,3	1,5 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL0019	(4 G 1² + 2 x (2 x 0,75²))	11,3	1 ÜWM	RLS	0,194	0,136
RKL0046	(4 G 2,5² + 2 x (2 x 1²))	14,3	1 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL0049	(4 G 6² + (2 x 1²) + (2 x 1,5²))	17,9	1,5 ÜWM	RLS	0,552	0,445
RKL0050	(4 G 1,5² + 2 x (2 x 0,75²))	12,5	1,5 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL0052	(4 G 2,5² + 2 x (2 x 1²))	14,3	1,5 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL0053	(4 G 1² + 2 x (2 x 0,75²))	11,3	1 ÜWM	RLS	0,194	0,136
RKL0057	(4 G 2,5² + 2 x (2 x 1²))	14,3	1 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL0058	(4 G 4² + (2 x 1²) + (2 x 1,5²))	16,1	1,5 ÜWM	RLS	0,435	0,328
RKL4300	(4 G 1,5² + 2 x (2 x 0,75²))	12,5	1 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL4301	(4 G 1,5² + 2 x (2 x 0,75²))	12,5	1 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL4302	(4 G 1² + 2 x (2 x 0,75²))	11,3	1 ÜWM	RLS	0,194	0,136
RKL4303	(4 G 1² + 2 x (2 x 0,75²))	11,3	1 ÜWM	RLS	0,194	0,136

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde  
RLS = Steckerpaket

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH



Bosch Rexroth Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
RKL4306	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	12,5	1,5 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL4307	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	12,5	1,5 ÜWM	RLS	0,234	0,170
RKL4308	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1,5 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL4309	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1,5 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL4310	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1,5 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL4313	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + (2 x 1,5 <sup>2</sup> ))	16,1	1,5 ÜWM	RLS	0,435	0,328
RKL4314	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + (2 x 1,5 <sup>2</sup> ))	16,1	1,5 ÜWM	RLS	0,435	0,328
RKL4315	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + (2 x 1,5 <sup>2</sup> ))	16,1	1,5 ÜWM	RLS	0,435	0,328
RKL4317	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + (2 x 1,5 <sup>2</sup> ))	17,9	1,5 ÜWM	RLS	0,552	0,445
RKL4318	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + (2 x 1,5 <sup>2</sup> ))	17,9	1,5 ÜWM	RLS	0,552	0,445
RKL4345	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1 ÜWM	RLS	0,327	0,229
RKL4346	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1 ÜWM	RLS	0,327	0,229

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

RLS = Steckerpaket

Mehr Informationen:  
[traxline.de](http://traxline.de)

[kabelschlepp.de](http://kabelschlepp.de)

Technischer Support:  
[technik@kabelschlepp.de](mailto:technik@kabelschlepp.de)

## Motor-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH

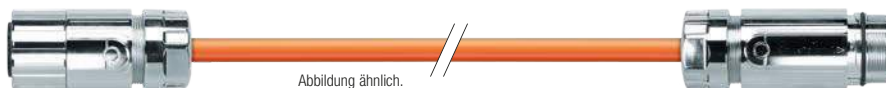


Abbildung ähnlich.

Bosch Rexroth Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
IKG4006	(4 G 1 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	11,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,194	0,136
IKG4027	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	12,5	1 ÜWM	1 ÜWM	0,234	0,170
IKG4074	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,327	0,229
RKL0006	(4 G 1 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	11,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,194	0,136
RKL4304	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	12,5	1 ÜWM	1 ÜWM	0,234	0,170
RKL4305	(4 G 1 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	11,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,194	0,136
RKL4347	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,327	0,229
RKL4311	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,75 <sup>2</sup> ))	12,5	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,234	0,170
RKL4312	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + 2 x (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,3	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,327	0,229
RKL4316	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + (2 x 1,5 <sup>2</sup> ))	16,1	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,435	0,328
RKL4319	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + (2 x 1,5 <sup>2</sup> ))	17,9	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,552	0,445

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit VollgewindeTechnischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Signalleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH

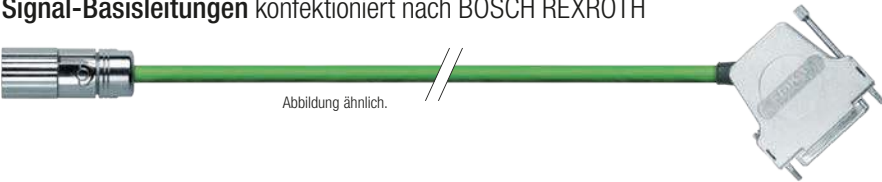
Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

### Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius  
7,5 x Ø bis 10 x Ø
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Vorschriften:  
cURus,  
in Anlehnung an VDE,  
REACH/RoHS II



### Signal-Basisleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH

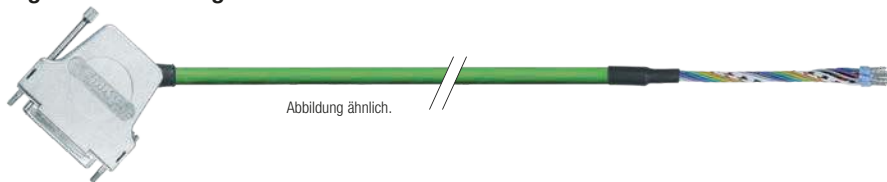


Bosch Rexroth Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
IKS4001	(4 x 2 x 0,14 <sup>2</sup> + 4 x 1 <sup>2</sup> + (4 x 0,14 <sup>2</sup> ))	10,2	1 ÜWM	D-SUB	0,142	0,080
IKS4002	(3 x (2 x 0,25 <sup>2</sup> ) + 3 x 0,25 <sup>2</sup> + 2 x 1 <sup>2</sup> )	9,3	1 ÜWM	D-SUB	0,130	0,084
IKS4005	(4 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> + 2 x 1 <sup>2</sup> )	9,1	1 ÜWM	D-SUB	0,118	0,064
IKS4038	(4 x 2 x 0,14 <sup>2</sup> + 4 x 1 <sup>2</sup> + (4 x 0,14 <sup>2</sup> ))	10,2	1 ÜWM	D-SUB	0,142	0,080
RKG0004	(4 x 2 x 0,14 <sup>2</sup> + 4 x 1 <sup>2</sup> + (4 x 0,14 <sup>2</sup> ))	10,2	1 ÜWM	D-SUB	0,142	0,080
RKG0011	(4 x 2 x 0,14 <sup>2</sup> + 4 x 1 <sup>2</sup> + (4 x 0,14 <sup>2</sup> ))	10,2	1 ÜWM	D-SUB	0,142	0,080
RKG0013	(3 x (2 x 0,25 <sup>2</sup> ) + 3 x 0,25 <sup>2</sup> + 2 x 1 <sup>2</sup> )	9,3	1 ÜWM	D-SUB	0,130	0,084
RKG0014	(3 x (2 x 0,25 <sup>2</sup> ) + 3 x 0,25 <sup>2</sup> + 2 x 1 <sup>2</sup> )	9,3	1 ÜWM	D-SUB	0,130	0,084
RKG0026	(3 x (2 x 0,25 <sup>2</sup> ) + 3 x 0,25 <sup>2</sup> + 2 x 1 <sup>2</sup> )	9,3	1 ÜWM	D-SUB	0,130	0,084
RKG0036	(4 x 2 x 0,14 <sup>2</sup> + 4 x 1 <sup>2</sup> + (4 x 0,14 <sup>2</sup> ))	10,2	1 ÜWM	D-SUB	0,142	0,080
RKG4200	(4 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> + 2 x 0,5 <sup>2</sup> )	8,8	1 ÜWM	D-SUB	0,103	0,051

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Signal-Basisleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH



Bosch Rexroth Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
IKS4099	$(3 \times (2 \times 0,25^2) + 3 \times 0,25^2 + 2 \times 1^2)$	9,3	D-SUB	AEH	0,130	0,084
IKS4182	$(4 \times 2 \times 0,25^2 + 2 \times 1^2)$	9,1	D-SUB	AEH	0,118	0,064
RKG0025	$(3 \times (2 \times 0,25^2) + 3 \times 0,25^2 + 2 \times 1^2)$	9,3	D-SUB	AEH	0,130	0,084
RKG0029	$(4 \times 2 \times 0,25^2 + 2 \times 0,5^2)$	8,8	D-SUB	AEH	0,103	0,051
RKG0030	$(3 \times (2 \times 0,25^2) + 3 \times 0,25^2 + 2 \times 1^2)$	9,3	D-SUB	AEH	0,130	0,084

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

AEH = Aderenhülse

## Signal-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach BOSCH REXROTH



Bosch Rexroth Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
IKS4011	$(4 \times 2 \times 0,25^2 + 2 \times 1^2)$	9,1	1 ÜWM	1 ÜWM	0,118	0,064
IKS4012	$(4 \times 2 \times 0,14^2 + 4 \times 1^2 + (4 \times 0,14^2))$	10,2	1 ÜWM	1 ÜWM	0,142	0,080
RKG0038	$(4 \times 2 \times 0,14^2 + 4 \times 1^2 + (4 \times 0,14^2))$	10,2	1 ÜWM	1 ÜWM	0,142	0,080
RKG4201	$(4 \times 2 \times 0,25^2 + 2 \times 0,5^2)$	8,8	1 ÜWM	1 ÜWM	0,103	0,051

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motorleitungen konfektioniert nach LENZE

Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

### Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius  
7,5 x  $\varnothing$
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Vorschriften:  
cURus,  
in Anlehnung an VDE,  
REACH/RoHS II



### Motor-Basisleitungen konfektioniert nach LENZE



LENZE Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
EYL0002AXXXXL01A00	5 G 1 <sup>2</sup>	8,2	1 ÜWM	offenes Ende	0,097	0,048
EYL0002AXXXXL03A00	5 G 1 <sup>2</sup>	8,2	1 Speedtec	offenes Ende	0,097	0,048
EYP0010AXXXXM01A00	(4 G 1 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	11,1	1 ÜWM	offenes Ende	0,166	0,090
EYP0010AXXXXM04A00	(4 G 1 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	11,1	1 Speedtec	offenes Ende	0,166	0,090
EYP0011AXXXXM01A00	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	12,1	1 ÜWM	offenes Ende	0,206	0,110
EYP0011AXXXXM04A00	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	12,1	1 Speedtec	offenes Ende	0,206	0,110
EYP0012AXXXXM01A00	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1 ÜWM	offenes Ende	0,268	0,150
EYP0012AXXXXM02A00	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,268	0,150
EYP0012AXXXXM04A00	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1 Speedtec	offenes Ende	0,268	0,150
EYP0012AXXXXM05A00	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,268	0,150
EYP0015AXXXXM03A00	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,706	0,508
EYP0015AXXXXM06A00	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,706	0,508
EYP0016AXXXXM03A00	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	1,5 ÜWM	offenes Ende	1,008	0,802
EYP0016AXXXXM06A00	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	1,5 Speedtec	offenes Ende	1,008	0,802
EYP0053AXXXXM02A00	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	16,5	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,420	0,280
EYP0053AXXXXM05A00	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	16,5	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,420	0,280
EYP0054AXXXXM03A00	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	18,8	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,540	0,360
EYP0054AXXXXM06A00	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	18,8	1,5 Speedtec	offenes Ende	0,540	0,360

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach LENZE

Begriffserklärung  
ab Seite 164Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

LENZE Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max, Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
EYP0010VXXXXA00P01	(4 G 1² + (2 x 0,5²))	11,1	offenes Ende	1 ÜWM	0,166	0,090
EYP0010VXXXXA00P04	(4 G 1² + (2 x 0,5²))	11,1	offenes Ende	1 Speedtec	0,166	0,09
EYP0011VXXXXA00P01	(4 G 1,5² + (2 x 0,5²))	12,1	offenes Ende	1 ÜWM	0,206	0,11
EYP0011VXXXXA00P04	(4 G 1,5² + (2 x 0,5²))	12,1	offenes Ende	1 Speedtec	0,206	0,11
EYP0012VXXXXA00P01	(4 G 2,5² + (2 x 0,5²))	13,8	offenes Ende	1 ÜWM	0,268	0,15
EYP0012VXXXXA00P02	(4 G 2,5² + (2 x 0,5²))	13,8	offenes Ende	1,5 ÜWM	0,268	0,15
EYP0012VXXXXA00P04	(4 G 2,5² + (2 x 0,5²))	13,8	offenes Ende	1 Speedtec	0,268	0,15
EYP0012VXXXXA00P05	(4 G 2,5² + (2 x 0,5²))	13,8	offenes Ende	1,5 Speedtec	0,268	0,15
EYP0015VXXXXA00P03	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	offenes Ende	1,5 ÜWM	0,706	0,508
EYP0015VXXXXA00P06	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	offenes Ende	1,5 Speedtec	0,706	0,508
EYP0016VXXXXA00P03	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	offenes Ende	1,5 ÜWM	1,008	0,802
EYP0016VXXXXA00P06	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	offenes Ende	1,5 Speedtec	1,008	0,802
EYP0053VXXXXA00P02	(4 G 4² + (2 x 1²) + 2 x AW G 22)	16,5	offenes Ende	1,5 ÜWM	0,42	0,28
EYP0053VXXXXA00P05	(4 G 4² + (2 x 1²) + 2 x AW G 22)	16,5	offenes Ende	1,5 Speedtec	0,42	0,28
EYP0054VXXXXA00P03	(4 G 6² + (2 x 1²) + 2 x AW G 22)	18,8	offenes Ende	1,5 ÜWM	0,54	0,36
EYP0054VXXXXA00P06	(4 G 6² + (2 x 1²) + 2 x AW G 22)	18,8	offenes Ende	1,5 Speedtec	0,54	0,36

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Motor-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach LENZE

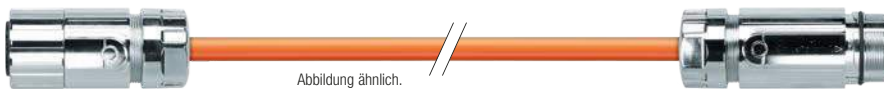


Abbildung ähnlich.

LENZE Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max, Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
EYP0010VXXXXM01P01	(4 G 1 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	11,1	1 ÜWM	1 ÜWM	0,166	0,090
EYP0010VXXXXM01P04	(4 G 1 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	11,1	1 ÜWM	1 Speedtec	0,166	0,090
EYP0010VXXXXM04P01	(4 G 1 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	11,1	1 Speedtec	1 ÜWM	0,166	0,090
EYP0010VXXXXM04P04	(4 G 1 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	11,1	1 Speedtec	1 Speedtec	0,166	0,090
EYP0011VXXXXM01P01	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	12,1	1 ÜWM	1 ÜWM	0,206	0,110
EYP0011VXXXXM01P04	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	12,1	1 ÜWM	1 Speedtec	0,206	0,110
EYP0011VXXXXM04P01	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	12,1	1 Speedtec	1 ÜWM	0,206	0,110
EYP0011VXXXXM04P04	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	12,1	1 Speedtec	1 Speedtec	0,206	0,110
EYP0012VXXXXM01P01	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1 ÜWM	1 ÜWM	0,268	0,150
EYP0012VXXXXM01P04	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1 ÜWM	1 Speedtec	0,268	0,150
EYP0012VXXXXM02P02	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,268	0,150
EYP0012VXXXXM02P05	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1,5 ÜWM	1,5 Speedtec	0,268	0,150
EYP0012VXXXXM04P01	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1 Speedtec	1 ÜWM	0,268	0,150
EYP0012VXXXXM04P04	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1 Speedtec	1 Speedtec	0,268	0,150
EYP0012VXXXXM05P02	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1,5 Speedtec	1,5 ÜWM	0,268	0,150
EYP0012VXXXXM05P05	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 0,5 <sup>2</sup> ))	13,8	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,268	0,150
EYP0015VXXXXM03P03	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,706	0,508
EYP0015VXXXXM03P06	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	1,5 ÜWM	1,5 Speedtec	0,706	0,508
EYP0015VXXXXM06P03	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	1,5 Speedtec	1,5 ÜWM	0,706	0,508
EYP0015VXXXXM06P06	4 G 10 + (2 x 1,0) C	20,1	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,706	0,508
EYP0016VXXXXM03P03	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	1,008	0,802
EYP0016VXXXXM03P06	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	1,5 ÜWM	1,5 Speedtec	1,008	0,802
EYP0016VXXXXM06P03	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	1,5 Speedtec	1,5 ÜWM	1,008	0,802
EYP0016VXXXXM06P06	4 G 16 + (2 x 1,0) C	23,8	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	1,008	0,802
EYP0053VXXXXM02P02	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	16,5	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,42	0,280
EYP0053VXXXXM02P05	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	16,5	1,5 ÜWM	1,5 Speedtec	0,42	0,280
EYP0053VXXXXM05P02	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	16,5	1,5 Speedtec	1,5 ÜWM	0,42	0,280
EYP0053VXXXXM05P05	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	16,5	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,42	0,280
EYP0054VXXXXM03P03	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	18,8	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,54	0,360
EYP0054VXXXXM03P06	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	18,8	1,5 ÜWM	1,5 Speedtec	0,54	0,360
EYP0054VXXXXM06P03	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	18,8	1,5 Speedtec	1,5 ÜWM	0,54	0,360
EYP0054VXXXXM06P06	(4 G 6 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ) + 2 x AW G 22)	18,8	1,5 Speedtec	1,5 Speedtec	0,54	0,360

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde



## Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Signalleitungen konfektioniert nach LENZE

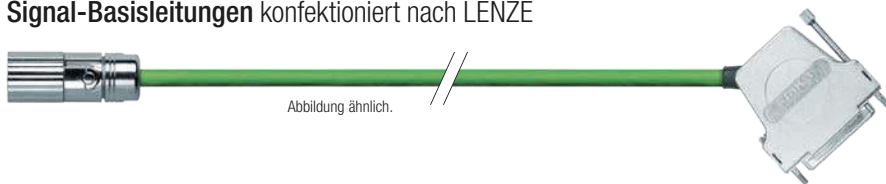
Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

## Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius  
7,5 x Ø bis 10 x Ø
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Vorschriften:  
cURus,  
in Anlehnung an VDE,  
REACH/RoHS II



## Signal-Basisleitungen konfektioniert nach LENZE

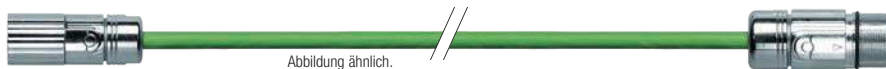


LENZE Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
EYF0020AXXXF01S01	3 x (2 x 0,14 <sup>2</sup> ) + (3 x 0,14 <sup>2</sup> )	10,9	1 ÜWM	D-SUB	0,127	0,040
EYF0020AXXXF01S02	3 x (2 x 0,14 <sup>2</sup> ) + (3 x 0,14 <sup>2</sup> )	10,9	1 ÜWM	D-SUB	0,127	0,040
EYF0020AXXXF05S01	3 x (2 x 0,14 <sup>2</sup> ) + (3 x 0,14 <sup>2</sup> )	10,9	1 Speedtec	D-SUB	0,127	0,040
EYF0020AXXXF05S02	3 x (2 x 0,14 <sup>2</sup> ) + (3 x 0,14 <sup>2</sup> )	10,9	1 Speedtec	D-SUB	0,127	0,040

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Signal-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach LENZE



LENZE Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
EYF0020VXXXXF01G01	3 x (2 x 0,14 <sup>2</sup> ) + (3 x 0,14 <sup>2</sup> )	10,9	1 ÜWM	1 ÜWM	0,127	0,040
EYF0020VXXXXF01G06	3 x (2 x 0,14 <sup>2</sup> ) + (3 x 0,14 <sup>2</sup> )	10,9	1 ÜWM	1 Speedtec	0,127	0,040
EYF0020VXXXXF05G06	3 x (2 x 0,14 <sup>2</sup> ) + (3 x 0,14 <sup>2</sup> )	10,9	1 Speedtec	1 Speedtec	0,127	0,040

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

# Motorleitungen konfektioniert nach SEW

Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

## Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius 7,5 x Ø
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Vorschriften: cURus, in Anlehnung an VDE, REACH/RoHS II



## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SEW



SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm²]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0590 4803	(4 G 4²)	12,3	1 ÜWM	offenes Ende	0,273	0,195
0590 6245	(4 G 1,5²)	9,5	1 ÜWM	offenes Ende	0,136	0,080
0590 6253	(4 G 2,5²)	11,0	1 ÜWM	offenes Ende	0,198	0,120
1335 0293	(4 G 6²)	14,9	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,393	0,296
1335 0307	(4 G 10²)	18,2	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,616	0,445
1335 0315	(4 G 16²)	22,3	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,949	0,730

Weitere Typen auf Anfrage.  
Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SEW

Begriffserklärung  
ab Seite 164Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0590 4846	4 G 4 + (3 x 1,0) C	15,3	1 ÜWM	offenes Ende	0,417	0,262
0590 6318	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	1 ÜWM	offenes Ende	0,247	0,137
0590 6326	4 G 2,5 + (3 x 1,0) C	13,4	1 ÜWM	offenes Ende	0,318	0,190
1332 2139	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ))	13,1	1 ÜWM	offenes Ende	0,274	0,180
1332 2147	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,9	1 ÜWM	offenes Ende	0,378	0,260
1332 4853	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ))	11,7	1 ÜWM	offenes Ende	0,212	0,140
1333 1221	(4 G 1,5 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ))	11,7	1 ÜWM	offenes Ende	0,212	0,140
1333 2155	(4 G 2,5 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ))	13,1	1 ÜWM	offenes Ende	0,274	0,180
1333 2163	(4 G 4 <sup>2</sup> + (2 x 1 <sup>2</sup> ))	14,9	1 ÜWM	offenes Ende	0,378	0,260
1335 0153	4 G 6 + (3 x 1,5) C	17,5	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,579	0,362
1335 0234	4 G 6 + (3 x 1,5) C	17,5	1,5 ÜWM	offenes Ende	0,579	0,362
1335 4302	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	1 ÜWM	offenes Ende	0,247	0,137
1335 4329	4 G 4 + (3 x 1,0) C	15,3	1 ÜWM	offenes Ende	0,417	0,262
1335 4388	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	1 ÜWM	offenes Ende	0,247	0,137
1335 4396	4 G 2,5 + (3 x 1,0) C	13,4	1 ÜWM	offenes Ende	0,318	0,190
1342 1603	4 G 4 + (3 x 1,0) C	15,3	1 ÜWM	offenes Ende	0,417	0,262

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SEW



SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0199 1809	(4 G 1,5 <sup>2</sup> )	9,5	C148	offenes Ende	0,136	0,080
0199 1825	(4 G 2,5 <sup>2</sup> )	11	C148	offenes Ende	0,198	0,120
0199 1841	(4 G 4 <sup>2</sup> )	12,3	C148	offenes Ende	0,273	0,195
0199 1868	(4 G 6 <sup>2</sup> )	14,9	C148	offenes Ende	0,393	0,296
0199 1884	(4 G 10 <sup>2</sup> )	18,2	C148	offenes Ende	0,616	0,445
1333 1140	(4 G 1,5 <sup>2</sup> )	9,5	C148	offenes Ende	0,136	0,080
1333 1159	(4 G 2,5 <sup>2</sup> )	11	C148	offenes Ende	0,198	0,120

Weitere Typen auf Anfrage.  
Abweichende Einsatzparameter möglich.

## Motor-Basisleitungen konfektioniert nach SEW



SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0199 1949	4 G 4 + (3 x 1,0) C	15,3	C148	offenes Ende	0,417	0,262
0199 1965	4 G 6 + (3 x 1,5) C	17,5	C148	offenes Ende	0,579	0,362
1333 1167	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	C148	offenes Ende	0,247	0,137
1333 1175	4 G 2,5 + (3 x 1,0) C	13,4	C148	offenes Ende	0,318	0,190

Weitere Typen auf Anfrage.  
Abweichende Einsatzparameter möglich.

## Motor-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach SEW

Begriffserklärung  
ab Seite 164Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

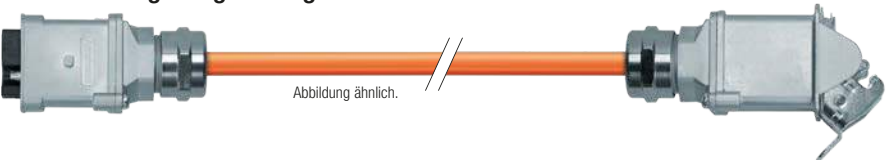
SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
1333 2457	(4 G 1,5 <sup>2</sup> )	9,5	1 ÜWM	1 ÜWM	0,136	0,080
1333 2465	(4 G 2,5 <sup>2</sup> )	11	1 ÜWM	1 ÜWM	0,198	0,120
1333 2473	(4 G 4 <sup>2</sup> )	12,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,273	0,195
1333 2481	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,247	0,137
1335 0021	(4 G 6 <sup>2</sup> )	14,9	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,393	0,296
1335 0048	(4 G 10 <sup>2</sup> )	18,2	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,616	0,445
1335 0056	(4 G 16 <sup>2</sup> )	22,3	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,949	0,730
1335 0099	4 G 6 + (3 x 1,5) C	17,5	1,5 ÜWM	1,5 ÜWM	0,579	0,362
1335 4221	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,247	0,137
1335 4248	4 G 2,5 + (3 x 1,0) C	13,4	1 ÜWM	1 ÜWM	0,318	0,190
1335 4337	4 G 4 + (3 x 1,0) C	15,3	1 ÜWM	1 ÜWM	0,417	0,262

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## Motor-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach SEW



SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0199 2007	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	C148	C148	0,247	0,137
0199 204X	4 G 4 + (3 x 1,0) C	15,3	C148	C148	0,417	0,262
0199 2066	4 G 6 + (3 x 1,5) C	17,5	C148	C148	0,579	0,362
0199 5545	(4 G 4 <sup>2</sup> )	12,3	C148	C148	0,273	0,195
0199 5561	(4 G 6 <sup>2</sup> )	14,9	C148	C148	0,393	0,296
0199 5588	(4 G 10 <sup>2</sup> )	18,2	C148	C148	0,616	0,445
1333 1183	(4 G 1,5 <sup>2</sup> )	9,5	C148	C148	0,136	0,080
1333 1191	(4 G 2,5 <sup>2</sup> )	11	C148	C148	0,198	0,120
1333 1205	4 G 1,5 + (3 x 1,0) C	12,3	C148	C148	0,247	0,137
1333 1213	4 G 2,5 + (3 x 1,0) C	13,4	C148	C148	0,318	0,190

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

# Signalleitungen konfektioniert nach SEW

Geschirmte, hochbiegeflexible Leitungen

## Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius  
7,5 x Ø bis 10 x Ø
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Vorschriften:  
cURus,  
in Anlehnung an VDE,  
REACH/RoHS II

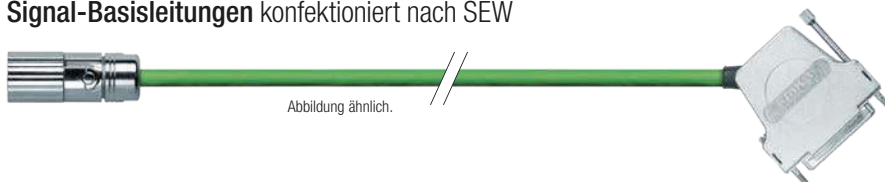


Begriffserklärung  
ab Seite 164

Technische Informationen  
ab Seite 178

Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

## Signal-Basisleitungen konfektioniert nach SEW

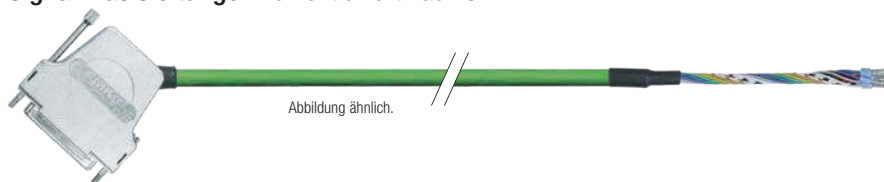


SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0199 3194	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	1 ÜWM	D-SUB	0,128	0,055
1332 4551	(6 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,9	1 ÜWM	D-SUB	0,147	0,058
1332 7437	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	1 ÜWM	D-SUB	0,128	0,055
1362 3206	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	1 ÜWM	D-SUB	0,128	0,055

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.  
ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

## Signal-Basisleitungen konfektioniert nach SEW



SEW Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0199 5901	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	D-SUB	AEH	0,128	0,055
1332 4543	(6 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,9	D-SUB	AEH	0,147	0,058
1332 7453	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	D-SUB	AEH	0,128	0,055
1332 7631	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	D-SUB	AEH	0,128	0,055
1332 7666	(6 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,9	D-SUB	AEH	0,147	0,058
1332 8441	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	D-SUB	AEH	0,128	0,055
1362 2048	(6 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,9	D-SUB	AEH	0,147	0,058

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

AEH = Aderendhülse

Mehr Informationen:  
traxline.de

kabelschlepp.de

## Signal-Verlängerungsleitungen konfektioniert nach SEW



LENZE Konfektion	Aderzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
0199 5405	(6 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,9	1 ÜWM	1 ÜWM	0,147	0,058
0199 5413	(5 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,6	1 ÜWM	1 ÜWM	0,128	0,055
1333 3879	(6 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,9	1 ÜWM	1 ÜWM	0,147	0,058
1362 1971	(6 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> )	9,9	1 ÜWM	1 ÜWM	0,147	0,058

Weitere Typen auf Anfrage.

Abweichende Einsatzparameter möglich.

ÜWM = Überwurfmutter mit Vollgewinde

Technischer Support:  
technik@kabelschlepp.de



## Weitere OEM-Leitungen

Geschirmte, hochbiegeflexible PUR-Leitungen konfektioniert nach OEM

### Eigenschaften der verwendeten Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius  
7,5 x Ø bis 10 x Ø

- Halogenfrei
- Flammwidrig

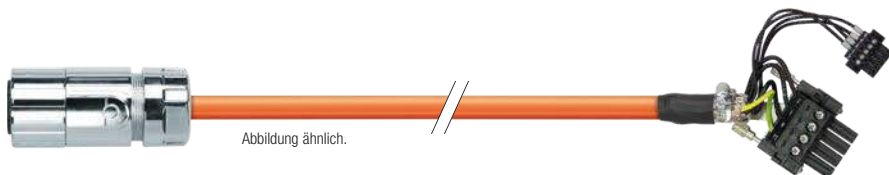
- Vorschriften:  
cURus,  
in Anlehnung an VDE,  
REACH/RoHS II



Begriffserklärung  
ab Seite 164

Technische Informationen  
ab Seite 178

Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0



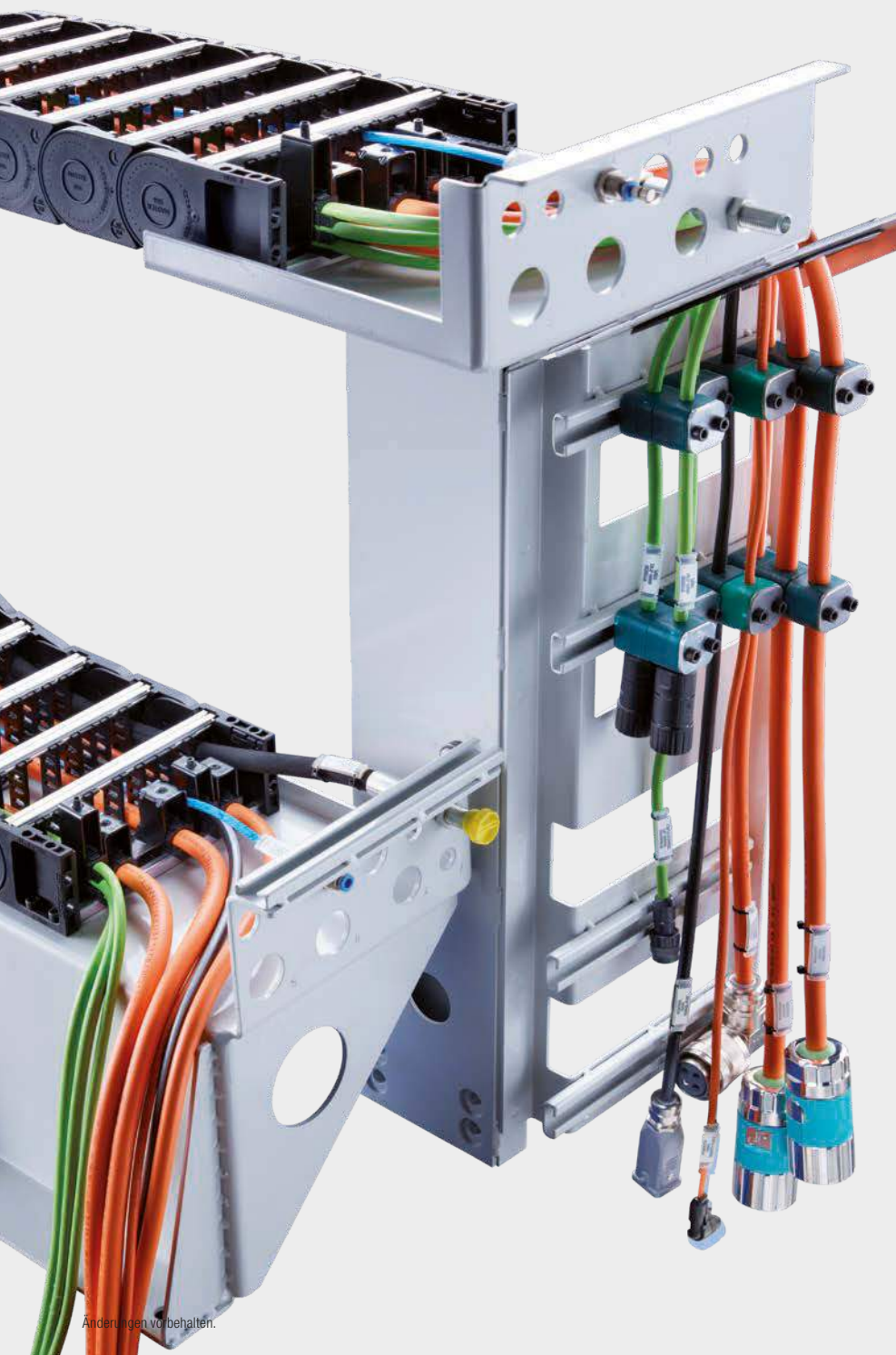
### Konfektionierte Motorbasis- und Verlängerungsleitungen nach OEM

Hersteller	Typ
B&R	8CM..., 80CM..., 8BCM...
Beckhoff	ZK4500, ZK4501, ZK4502, ZK4701, ZK4800



### Konfektionierte Geberbasis- und Verlängerungsleitungen nach OEM

Hersteller	Typ
B&R	8CE..., 8CR..., 8BCE..., 8BCF..., 8BCR..., 80CM...
Beckhoff	ZK4510, ZK4511, ZK4520, ZK4521, ZK4530, ZK4531



Änderungen vorbehalten.

## TRAXLINE® USB 2.0 700 CD / USB 3.0 CD konfektioniert

Geschirmte, hochbiegeflexible USB-PUR-Leitung

## Eigenschaften der verwendeten TRAXLINE®-Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius 10 x Ø

- Halogenfrei
- Flammwidrig

- Vorschriften: cURus, in Anlehnung an VDE, REACH/RoHS II



Abbildung ähnlich.

USB-Leitung Konfektion	Leitung	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungs-gewicht [kg/m]	Kupfer-gewicht [kg/m]
USB 2.0	USB 2.0 S 700 CD	5,2	USB Typ A	offenes Ende	0,045	0,030
USB 2.0	USB 2.0 S 700 CD	5,2	USB Typ A	USB Typ A	0,045	0,030
USB 2.0	USB 2.0 S 700 CD	5,2	USB Typ B	offenes Ende	0,045	0,030
USB 2.0	USB 2.0 S 700 CD	5,2	USB Typ B	USB Typ B	0,045	0,030
USB 2.0	USB 2.0 S 700 CD	5,2	USB Typ A	USB Typ B	0,045	0,030
USB 2.0	USB 2.0 L 700 CD	6,5	USB Typ A	offenes Ende	0,056	0,040
USB 2.0	USB 2.0 L 700 CD	6,5	USB Typ A	USB Typ A	0,056	0,040
USB 2.0	USB 2.0 L 700 CD	6,5	USB Typ B	offenes Ende	0,056	0,040
USB 2.0	USB 2.0 L 700 CD	6,5	USB Typ B	USB Typ B	0,056	0,040
USB 2.0	USB 2.0 L 700 CD	6,5	USB Typ A	USB Typ B	0,056	0,040
USB 3.0	USB 3.0 CD	6,8	USB Typ A	offenes Ende	0,062	0,042
USB 3.0	USB 3.0 CD	6,8	USB Typ A	USB Typ A	0,062	0,042

Weitere Typen auf Anfrage.

Kleinere Biegeradien sind bei vielen Einsatzfällen möglich – bitte Rücksprache.

Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## TRAXLINE® CAT.5E / CAT.6 700 CD konfektioniert

Geschirmte, hochbiegeflexible CAT.5E / CAT.6-PUR-Leitung

### Eigenschaften der verwendeten TRAXLINE®-Leitungen:

- UV-stabil
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius 7,5 x Ø
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Vorschriften: cURus, in Anlehnung an VDE, REACH/RoHS II



Abbildung ähnlich.

CAT-Leitung Konfektion	Leitung	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungs-gewicht [kg/m]	Kupfer-gewicht [kg/m]
CAT.5E straight	((4 x 2 x AWG 26))	7,1	RJ45 8pol	RJ45 8pol	0,056	0,031
CAT.5E cross-over	((4 x 2 x AWG 26))	7,1	RJ45 8pol	RJ45 8pol	0,056	0,031
CAT.6E straight	((4 x 2 x AWG 26))	8,0	RJ45 8pol	RJ45 8pol	0,065	0,034
CAT.6E cross-over	((4 x 2 x AWG 26))	8,0	RJ45 8pol	RJ45 8pol	0,065	0,034

Weitere Typen auf Anfrage.

Kleinere Biegeradien sind bei vielen Einsatzfällen möglich – bitte Rücksprache.

## TRAXLINE® KOAX 700 konfektioniert

Geschirmte, hochbiegeflexible PUR-Datenleitungen

## Eigenschaften der verwendeten TRAXLINE®-Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius 15 x Ø
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Vorschriften: in Anlehnung an REACH/RoHS II

Begriffserklärung  
ab Seite 164Technische Informationen  
ab Seite 178Technischer Support:  
Fon: +49 (0)2762 4003-0

Abbildung ähnlich.

KOAX-Leitung Konfektion	Leitung	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]	Kupfergewicht [kg/m]
1 Koaxelement	1 x (1HF50) 50 Ohm	5,6	BNC Stecker	offenes Ende	0,045	0,022
1 Koaxelement	1 x (1HF50) 50 Ohm	5,6	BNC Buchse	BNC Buchse	0,045	0,022
1 Koaxelement	1 x (1HF50) 50 Ohm	5,6	BNC Buchse	offenes Ende	0,045	0,022
3 Koaxelement	(3 x (1HF50)) 50 OHM	11,2	BNC Stecker	BNC Stecker	0,140	0,063
3 Koaxelement	(3 x (1HF50)) 50 OHM	11,2	BNC Stecker	BNC Buchse	0,140	0,063
3 Koaxelement	(3 x (1HF50)) 50 OHM	11,2	BNC Stecker	offenes Ende	0,140	0,063
3 Koaxelement	(3 x (1HF50)) 50 OHM	11,2	BNC Buchse	BNC Buchse	0,140	0,063
3 Koaxelement	(3 x (1HF50)) 50 OHM	11,2	BNC Buchse	offenes Ende	0,140	0,063
5 Koaxelement	(5 x (1HF50)) 50 OHM	14,0	BNC Stecker	BNC Stecker	0,230	0,099
5 Koaxelement	(5 x (1HF50)) 50 OHM	14,0	BNC Stecker	BNC Buchse	0,230	0,099
5 Koaxelement	(5 x (1HF50)) 50 OHM	14,0	BNC Stecker	offenes Ende	0,230	0,099
5 Koaxelement	(5 x (1HF50)) 50 OHM	14,0	BNC Buchse	BNC Buchse	0,230	0,099
5 Koaxelement	(5 x (1HF50)) 50 OHM	14,0	BNC Buchse	offenes Ende	0,230	0,099

Weitere Typen auf Anfrage.

Kleinere Biegeradien sind bei vielen Einsatzfällen möglich – bitte Rücksprache.

# Konfektionierte Leitungen | Typenauswahl

## TRAXLINE® FOC 700 konfektioniert

Hochflexible, robuste metallfreie Multimode-Glas-FOC-PUR-Leitung

### Eigenschaften der verwendeten TRAXLINE®-Leitungen:

- UV-beständig
- FCKW frei
- Mindestbiegeradius 7,5 x Ø
- Halogenfrei
- Vorschriften: in Anlehnung an REACH/RoHS II

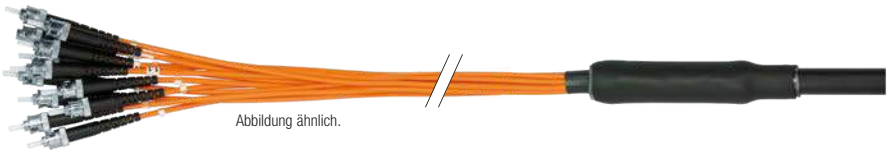


Abbildung ähnlich.

FOC-Leitung Konfektion	Leitung	max. Ø [mm]	Anschluss Motor	Anschluss Regler	Leitungsgewicht [kg/m]
LWL	6 G 50/125 µm	13,4	ST Stecker	LC Stecker	0,140
LWL	6 G 50/125 µm	13,4	ST Stecker	ST Stecker	0,140
LWL	6 G 50/125 µm	13,4	LC Stecker	LC Stecker	0,140
LWL	6 G 62.5/125 µm	13,4	ST Stecker	LC Stecker	0,140
LWL	6 G 62.5/125 µm	13,4	ST Stecker	ST Stecker	0,140
LWL	6 G 62.5/125 µm	13,4	LC Stecker	LC Stecker	0,140
LWL	12 G 50/125 µm	13,4	ST Stecker	LC Stecker	0,140
LWL	12 G 50/125 µm	13,4	ST Stecker	ST Stecker	0,140
LWL	12 G 50/125 µm	13,4	LC Stecker	LC Stecker	0,140
LWL	12 G 62.5/125 µm	13,4	ST Stecker	LC Stecker	0,140
LWL	12 G 62.5/125 µm	13,4	ST Stecker	ST Stecker	0,140
LWL	12 G 62.5/125 µm	13,4	LC Stecker	LC Stecker	0,140

Weitere Typen auf Anfrage.

Kleinere Biegeradien sind bei vielen Einsatzfällen möglich – bitte Rücksprache.