

# Konfektionierte Leitungen für ...

## NX-Motoren

### MOTORLEITUNG

(motorseitig mit Stecker, reglerseitig mit Aderendhülsen oder Fastonsteckern)

- UL/CSA-Ausführung
- Mantelfarbe orange (nach Desina® - Norm)
- Adernaufbau NX2 bis NX6 ▶  $(4 \cdot 1,5 + ((2 \cdot 0,75) + S) + 2 \cdot 0,34) + S$
- Adernaufbau NX8 ▶  $(4 \cdot 2,5 + ((2 \cdot 1,0) + S) + 2 \cdot 0,34) + S$
- Minimaler Biegeradius NX2 bis NX6 ▶ 59 mm (fest verlegt);  
95 mm (Dauerwechselbiegung)
- Minimaler Biegeradius NX8 ▶ 67 mm (fest verlegt);  
108mm (Dauerwechselbiegung)
- Temperaturbereich ▶ -50 bis +80 °C (fest verlegt);  
-40 bis +80 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK-M-NX-06S-631-K-B-XXX.X	631	NX2 bis NX6	mit Aderendhülsen
KK-M-NX-06S-638-K-B-XXX.X	638	NX2 bis NX6	mit Aderendhülsen
KK-M-NX-06S-630-K-B-XXX.X	637f	NX2 bis NX6	mit Aderendhülsen
KK-M-NX-06S-630-R-B-XXX.X	Rackversion	NX2 bis NX6	mit Faston-Stecker

Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK-M-NX-08S-630-K-B-XXX.X	637f	NX8	mit Aderendhülsen
KK-M-NX-08S-630-R-B-XXX.X	Rackversion	NX8	mit Faston-Stecker

XXX.X = Leitungslänge, Beispiel: 005.0 = 5,0 m

Der Motor NX 860V (mit Fremdlüfter) besitzt einen Klemmenkasten. Die Leitung für diesen Motor wird mit Ringösen (ohne Motorstecker) geliefert.

### RESOLVER- / HIPERFACE®-LEITUNG

(motorseitig mit Stecker, reglerseitig mit SUB-D 09 S/M)

- UL/CSA-Ausführung
- Mantelfarbe grün (nach Desina® - Norm)
- Adernaufbau NX2 bis NX8 ▶  $(3 \cdot ((2 \cdot 0,25) + S) + 2 \cdot 0,5) + S$
- Minimaler Biegeradius 125mm
- Temperaturbereich ▶ -40 bis +80 °C (fest verlegt);  
-30 bis +80 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK-RE-NX-OAS-630-B-XXX.X	631, 638, 637f	NX2 bis NX8	Resolver
KK-HF-NX-OAS-630-B-XXX.X	638, 637f	NX2 bis NX8	Hiperface®

XXX.X = Leitungslänge, Beispiel: 0075 = 7,5 m

## AC M2n-Motoren

### MOTORLEITUNG

(motorseitig mit Stecker, reglerseitig mit Aderendhülsen oder Fastonsteckern)

- Mantelfarbe blau
- Adernaufbau Baugröße 0 bis 2 ▶  $(4 \cdot 1,5 + ((2 \cdot 0,5) + S) + S)$
- Adernaufbau Baugröße 3 ▶  $(4 \cdot 2,5 + ((2 \cdot 1,0) + S) + S)$
- Minimaler Biegeradius Baugröße 0 bis 2 ▶ 80 mm (fest verlegt); 127 mm (Dauerwechselbiegung)
- Minimaler Biegeradius Baugröße 3 ▶ 106 mm (fest verlegt); 160 mm (Dauerwechselbiegung)
- Temperaturbereich ▶ -40 bis +80 °C (fest verlegt); -25 bis +80 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK MB GM2nRn 0/2.631-XX.X/B	631	ACM2n BG 0 bis 2	mit Aderendhülsen
KK MB GM2nRn 0/2.638-XX.X/B	638	ACM2n BG 0 bis 2	mit Aderendhülsen
KK MB GM2nRn 0/2.K-XX.X/B	637f	ACM2n BG 0 bis 2	mit Aderendhülsen
KK MB GM2nRn 0/2.R-XX.X/B	Rackversion	ACM2n BG 0 bis 2	mit Faston-Stecker

Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK MB M2nRn 3.K-XX.X/B	637f	ACM2n BG 3	mit Aderendhülsen
KK MB M2nRn 3.R-XX.X/B	Rackversion	ACM2n BG 3	mit Faston-Stecker

XX.X = Leitungslänge, Beispiel: 05.0 = 5,0 m

Für den Planetengetriebemotor ACM2G-NL sind die Leitungen wie für ACM2n Baugröße 0 bis 2 einsetzbar.

### RESOLVER- / HIPERFACE®-LEITUNG

(motorseitig mit Stecker, reglerseitig mit SUB-D 09 S/M)

- Mantelfarbe blau
- Adernaufbau ▶  $(3 \cdot (2 \cdot 0,14) + S + (2 \cdot 0,14)) + S$
- Minimaler Biegeradius ▶ 54 mm (fest verlegt); 86 mm (Dauerwechselbiegung)
- Temperaturbereich ▶ -50 bis +90 °C (fest verlegt); -30 bis +80 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK RT GMR-XX.X/B	631, 638, 637f	ACM2n BG 0 bis 3	Resolver
KK H MH-XX.X/B	638, 637f	ACM2n BG 0 bis 3	Hiperface

XX.X = Leitungslänge, Beispiel: 25.0 = 25,0 m

Für den Planetengetriebemotor ACM2G-NL sind die Resolverleitungen ebenfalls einsetzbar.

# Konfektionierte Leitungen für ...

## AC G-Motoren

### MOTORLEITUNG

(motorseitig mit Stecker, reglerseitig mit Aderendhülsen)

- Mantelfarbe blau
- Adernaufbau Baugröße 0 bis 2 ▶  $4 \cdot 1,5 + ((2 \cdot 0,5) + S) + S$
- Minimaler Biegeradius ▶ 80 mm (fest verlegt);  
127 mm (Dauerwechselbiegung)
- Temperaturbereich ▶ -40 bis +80 °C (fest verlegt);  
-30 bis +70 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK MB GM2nRn 0/2.631-XX.X/B	631	AC G BG 01	mit Aderendhülsen
KK MB GM2nRn 0/2.638-XX.X/B	638	AC G BG 01	mit Aderendhülsen
KK MB GM2nRn 0/2.K-XX.X/B	637f	AC G BG 01	mit Aderendhülsen
KK MB GM2nRn 0/2.R-XX.X/B	Rackversion	AC G BG 01	mit Faston-Stecker

XX.X = Leitungslänge, Beispiel: 05.0 = 5,0 m

### RESOLVERLEITUNG

(motorseitig mit Stecker, reglerseitig mit SUB-D 09 S/M)

- Mantelfarbe blau
- Adernaufbau Baugröße 01 ▶  $3 \cdot (2 \cdot 0,14) + S + (2 \cdot 0,14) + S$
- Minimaler Biegeradius ▶ 54 mm (fest verlegt);  
86 mm (Dauerwechselbiegung)
- Temperaturbereich ▶ -50 bis +90 °C (fest verlegt);  
-30 bis +80 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK RT GMR-XX.X/B	631, 638, 637f	AC G BG 01	---

## Konfektionierte Leitungen für ...

### EX-Motoren

#### MOTORLEITUNG

(motor- und reglerseitig mit Aderendhülsen)

- UL/CSA-Ausführung gelistet
- Mantelfarbe orange (nach Desina® - Norm)
- Adernaufbau EX3 bis EX6 ▶  $(4 \cdot 1,5 + ((2 \cdot 0,75) + S) + 2 \cdot 0,34) + S$
- Adernaufbau EX8 ▶  $(4 \cdot 2,5 + ((2 \cdot 1,0) + S) + 2 \cdot 0,34) + S$
- Minimaler Biegeradius EX3 bis EX6 ▶ 59 mm (fest verlegt); 95 mm (Dauerwechselbiegung)
- Minimaler Biegeradius EX8 ▶ 67 mm (fest verlegt); 108 mm (Dauerwechselbiegung)
- Temperaturbereich ▶ -50 bis +80 °C (fest verlegt); -40 bis +80 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor
KK-M-EX-06P-631-0-B-XXX.X	631	EX3 bis EX6
KK-M-EX-06P-638-0-B-XXX.X	638	EX3 bis EX6
KK-M-EX-06P-630-K-B-XXX.X	637f	EX3 bis EX6
KK-M-EX-06P-630-R-B-XXX.X	Rackversion	EX3 bis EX6
KK-M-EX-08P-630-K-B-XXX.X	637f	EX8
KK-M-EX-08P-630-R-B-XXX.X	Rackversion	EX8

XXX.X = Leitungslänge, Beispiel: 015.0 = 15,0 m

#### RESOLVERLEITUNG

(motorseitig mit Aderendhülsen, reglerseitig mit SUB-D 09 S/M)

- UL/CSA-Ausführung gelistet
- Mantelfarbe grün (nach Desina® - Norm)
- Adernaufbau EX3 bis EX8 ▶  $(3 \cdot ((2 \cdot 0,25) + S) + 2 \cdot 0,5) + S$
- Minimaler Biegeradius 125 mm
- Temperaturbereich ▶ -40 bis +80 °C (fest verlegt); -30 bis +80 °C (Dauerwechselbiegung)
- Standardlängen ▶ 2 m, 5 m, 10 m ab Lager lieferbar



Typenbezeichnung	Servoregler	Motor	Beschreibung
KK-RE-EX-06P-630-B-XXX.X	631, 638, 637f	EX3 bis EX 8	Resolver

#### WEITERE KONFEKTIONIERT LEITUNGEN

SSD Drives liefert Ihnen auch:

- ▶ E/A - Leitungen
- ▶ Inkremental - Leitungen
- ▶ IBT - Leitungen
- ▶ Kommunikations-Leitungen