



## A-K8P-M12-S-G-5M-BK-1-X-A-4-69-VA

- 5 m
- Anschlussleitung
- 8-polig

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	A-K8P-M12-S-G-5M-BK-1-X-A-4-69-VA
Artikelnummer (Bestellnummer)	101210560
EAN (European Article Number)	4030661387246
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-06-03-11
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-06-03-11
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-06-03-11
ETIM Nummer, Version 7.0	EC001855
ETIM Nummer, Version 6.0	EC001855

### Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 61076-2-101
Bruttogewicht	260,4 g

### Allgemeine Daten - Eigenschaften

Schleppkettentauglich	Ja
Anzahl der Leitungsadern	8

## Mechanische Daten

Drehmoment, maximum 0,4 Nm

## Mechanische Daten - Anschlussstechnik

Länge der Leitung 5 m  
Aderquerschnitt 0,21 mm<sup>2</sup>  
Durchmesser der Leitung 5,7 mm  
Biegeradius (fest) 5 x Ø-Leitung  
Biegeradius (bewegt) 10 x Ø-Leitung  
Farbe des Leitungsmantels schwarz  
Werkstoff des Leitungsmantels PVC

## Mechanische Daten - Steckverbinder Seite A

Steckverbindertyp Kupplung, M12  
Bauform gerade  
Codierung des Steckers A  
Verriegelung des Steckers Schraubverriegelung  
Werkstoff der Verschraubung Metall, V4A  
Werkstoff des Griffkörpers Kunststoff, TPU  
Farbe des Griffkörpers schwarz

## Umgebungsbedingungen

Schutzart IP67  
IP69K  
IP65  
Umgebungstemperatur, minimum (Steckverbinder) -25 °C  
Umgebungstemperatur, maximum (Steckverbinder) +90 °C  
Umgebungstemperatur (fest), minimum -30 °C  
Umgebungstemperatur (fest), maximum +105 °C  
Umgebungstemperatur (bewegt), minimum -10 °C  
Umgebungstemperatur (bewegt), maximum +105 °C

## Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	2 A
Bemessungsbetriebsspannung	30 V
Bemessungsbetriebsstrom	2.000 mA

## Kontaktbelegung

PIN 1	braun
PIN 2	weiß
PIN 3	blau
PIN 4	schwarz
PIN 5	grau
PIN 6	violett
PIN 7	rot
PIN 8	rosa

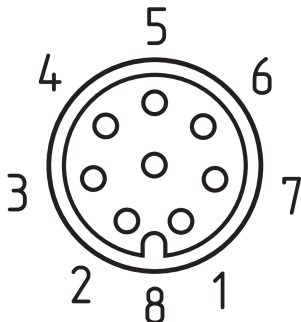
## Abbildungen

### Produktbild (Katalogeinzelphoto )



ID: k1208f02  
| 103,2 kB | .jpg | 209.55 x 157.339 mm - 594 x 446 Pixel - 72 dpi  
| 25,8 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158 Pixel - 72 dpi

### Polbild



ID: km23-k8a  
| 18,0 kB | .cdr |  
| 5,5 kB | .png | 73.731 x 79.728 mm - 209 x 226 Pixel - 72 dpi  
| 155,6 kB | .jpg | 352.778 x 380.647 mm - 1000 x 1079 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 27.06.2022, 10:22