



## A-K8P-M12-S-G-5M-GY-1-X-A-4

- 5,0 m
- Anschlussleitung
- 8-polig

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	A-K8P-M12-S-G-5M-GY-1-X-A-4
Artikelnummer (Bestellnummer)	103011412
EAN (European Article Number)	4030661477480
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	295,5 g

### Allgemeine Daten - Eigenschaften

Halogenfrei	Ja
Schleppkettentauglich	Ja
Anzahl der Leitungsadern	8

## Mechanische Daten

Drehmoment, maximum 1 Nm

## Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Länge der Leitung 5 m  
Aderquerschnitt 0,25 mm<sup>2</sup>  
Durchmesser der Leitung 6,2 mm  
Biegeradius (fest) 5 x Ø-Leitung  
Biegeradius (bewegt) 10 x Ø-Leitung  
Farbe des Leitungsmantels grau  
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, CuZn, vernickelt  
Werkstoff des Griffkörpers Kunststoff, TPU  
Farbe des Griffkörpers schwarz

## Umgebungsbedingungen

Schutzart IP67  
IP69  
IP65  
Umgebungstemperatur, minimum (Steckverbinder) -30 °C  
Umgebungstemperatur, maximum (Steckverbinder) +90 °C  
Umgebungstemperatur (fest), minimum -25 °C  
Umgebungstemperatur (fest), maximum +80 °C  
Umgebungstemperatur (bewegt), minimum +0 °C  
Umgebungstemperatur (bewegt), maximum +80 °C

## Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	2 A
Bemessungsbetriebsspannung	30 V
Bemessungsbetriebsstrom	2.000 mA

## Kontaktbelegung

PIN 1	weiß
PIN 2	braun
PIN 3	grün
PIN 4	gelb
PIN 5	grau
PIN 6	rosa
PIN 7	blau
PIN 8	rot

## Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:

(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)-(12)-(13)-(14)

(1)

---

<b>A</b>	Anschlussleitung
<b>V</b>	Verbindungsleitung
<b>S</b>	Steckverbinder ohne Leitung

(2)a

---

<b>K</b>	Kupplung
<b>KK</b>	Kupplung - Kupplung
<b>S</b>	Stecker
<b>SS</b>	Stecker - Stecker
<b>SK</b>	Stecker - Kupplung

(2)b

---

<b>3P</b>	3-polig
<b>4P</b>	4-polig
<b>5P</b>	5-polig
<b>6P</b>	6-polig
<b>7P</b>	7-polig
<b>8P</b>	8-polig
<b>9P</b>	9-polig
<b>10P</b>	10-polig
<b>11P</b>	11-polig
<b>12P</b>	12-polig
<b>23P</b>	23-polig
<b>2P+PE</b>	2-polig + PE
<b>3P+PE</b>	3-polig + PE

(3)

---

<b>M8</b>	M8 / rund 8 mm
<b>M12</b>	M12
<b>M18</b>	M18
<b>M23</b>	M23
<b>DIN43650</b>	DIN 43650

(4)

# Abbildungen

## Produktbild (Katalogeinzelphoto )

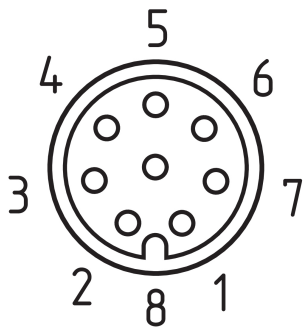


ID: k1208f04

| 158,0 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 Pixel - 72 dpi

| 19,5 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 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, 11:24