



## A-K12P-M23-S-G-10M-GY-1-X- X-1-2568/2965

- Anschlussleitung
- 12-polig

### Daten

#### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	A-K12P-M23-S-G-10M-GY-1-X-X-1-2568/2965
Artikelnummer (Bestellnummer)	103007354
EAN (European Article Number)	4030661447049
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

Ausführung	gerade
Bruttogewicht	1.780 g

#### Allgemeine Daten - Eigenschaften

Schleppkettentauglich	Ja
Anzahl der Leitungsadern	12

#### Mechanische Daten

Drehmoment, maximum 1 Nm

## Mechanische Daten - Anschlussstechnik

Länge der Leitung	10 m
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Durchmesser der Leitung	9,9 mm
Biegeradius (fest)	4 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Farbe des Leitungsmantels	grau

## Mechanische Daten - Steckverbinder Seite A

Steckverbindertyp	Kupplung
Bauform	gerade
Codierung des Steckers	A
Verriegelung des Steckers	Schraubverriegelung
Werkstoff der Verschraubung	Metall, CuZn, vernickelt
Werkstoff des Griffkörpers	Metall, CuZn chromatiert
Farbe des Griffkörpers	verchromt

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 IP66
Umgebungstemperatur, minimum (Steckverbinder)	-20 °C
Umgebungstemperatur, maximum (Steckverbinder)	+130 °C
Umgebungstemperatur (fest), minimum	-40 °C
Umgebungstemperatur (fest), maximum	+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt), minimum	-15 °C
Umgebungstemperatur (bewegt), maximum	+70 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette), minimum	-5 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette), maximum	+70 °C

## Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	7 A
Bemessungsbetriebsspannung	60 V
Bemessungsbetriebsstrom	7.000 mA

## 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 )

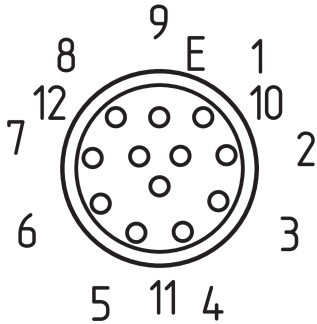


ID: s2312f01

| 110,8 kB | .jpg | 243.064 x 217.311 mm - 689 x 616 Pixel - 72 dpi

| 27,6 kB | .png | 74.083 x 66.322 mm - 210 x 188 Pixel - 72 dpi

## Polbild



ID: km23hk12

| 35,4 kB | .cdr |

| 5,9 kB | .png | 73.731 x 75.847 mm - 209 x 215 Pixel - 72 dpi

| 163,7 kB | .jpg | 352.425 x 362.303 mm - 999 x 1027 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: 20.05.2022, 13:05