

**Datenblatt - A-K8P-M12-S-G-2,5M-GY-1-X-A-4**

Steckverbinder / Steckverbinder M12 / A-K8M12


 Vorzugstyp


- Anschlussleitung
- 2,5 m
- 8-polig

(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

**Bestelldaten**

Produkt-Typbezeichnung	A-K8P-M12-S-G-2,5M-GY-1-X-A-4
Artikelnummer	103011411
EAN Code	4030661477473
eCl@ss	

**Zulassung**

Zulassung

**Allgemeine Daten**

Produkt-Name	Anschlussleitung A-K8M12
Ausführung	Anschlussleitung
Werkstoffe	
- Werkstoff des Gehäuses	
- Werkstoff des Kabelmantels	PVC
Steckverbindertyp	Kupplung
Bauform	gerade
Farben	
- Griffkörper	Schwarz
- Leitungsfarbe	Grau
- Aderkennzeichnung	Farbcode DIN47100
Leitungstyp	
Gewicht	
Codierung	A
Schleppkettentauglich	bedingt

**Mechanische Daten**

Anschlussart	M12
Verriegelung	Schraubverriegelung
Leitungslänge	2,5 m
Leitungsquerschnitt	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>

Empfohlenes Anzugsdrehmoment

1,0 Nm

## Umgebungsbedingungen

---

Umgebungstemperatur

- bewegt

0 °C ... +80 °C

- fest

-25 °C ... +80 °C

Schutzart

IP67

## Elektrische Daten

---

Anzahl der Pole

8 St.

Anzahl der Adern

8 St.

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$

30 V

Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$

2 A

## LED-Zustandsanzeige

---

LED-Zustandsanzeige (J/N)

Nein

## Kontaktbelegung

---

1	Weiß
2	Braun
3	Grün
4	Gelb
5	Grau
6	Rosa
7	Blau
8	Rot

## Typenschlüssel

---

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

**Hinweis**

**Es können nicht alle Variationen geliefert werden.  
Der vorhandene Typenschlüssel dient zur Übersetzung der Produkt-Typenbezeichnung.**

**(1)**

**Leitung**

**A**

Anschlussleitung

**V**

Verbindungsleitung

**S**

Steckverbinder ohne Leitung

**(2)<sup>a</sup>**

**Anschluss**

**K**

Kupplung

**KK**

Kupplung - Kupplung

**S**

Stecker

**SS**

Stecker - Stecker

**SK**

Stecker - Kupplung

**(2)<sup>b</sup>**

**Anzahl der Pole**

**3P**

3-polig

**4P**

4-polig

**5P**

5-polig

**6P**

6-polig

**7P**

7-polig

**8P**

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

<b>(3)</b>	<b>Anschlussart</b>
<b>M8</b>	M8 / rund 8 mm
<b>M12</b>	M12
<b>M18</b>	M18
<b>M23</b>	M23
<b>DIN43650</b>	DIN 43650

<b>(4)</b>	<b>Verriegelung</b>
<b>R</b>	Rastverriegelung
<b>S</b>	Schraubverriegelung

<b>(5)</b>	<b>Bauform</b>
<b>G</b>	gerade
<b>W</b>	gewinkelt

<b>(6)</b>	<b>Leitungslänge</b>
<b>X</b>	ohne
<b>0.3M</b>	0,3 m
<b>0,5M</b>	0,5 m
<b>1M</b>	1 m
<b>1,5M</b>	1,5 m
<b>2M</b>	2 m
<b>2.5M</b>	2,5 m
<b>3M</b>	3 m
<b>5M</b>	5 m
<b>10M</b>	10 m
<b>15M</b>	15 m
<b>20M</b>	20 m

<b>(7)</b>	<b>Leitungsfarbe</b>
<b>X</b>	ohne
<b>BK</b>	Schwarz
<b>GY</b>	Grau
<b>OG</b>	Orange

<b>(8)</b>	<b>Werkstoff der Leitung</b>
<b>X</b>	-
<b>1</b>	PVC
<b>2</b>	PUR
<b>3</b>	Gummi
<b>4</b>	Silikon

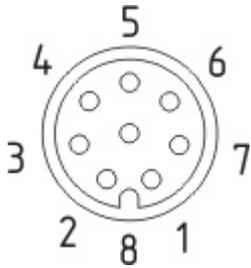
<b>(9)</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>X</b>	Neutral
<b>1LP</b>	1x LED - PNP
<b>2LP</b>	2x LED - PNP
<b>3LP</b>	3x LED - PNP

<b>(10)</b>	<b>Codierung</b>
<b>X</b>	ohne
<b>A</b>	A-Codierung
<b>B</b>	B-Codierung

<b>(11)</b>	<b>Zulassung</b>
1	ohne
2	 UL
3	 CSA
4	 USA/CAN
<b>(12)</b>	<b>Schutzart</b>
69	IP69K
<b>(13)</b>	
VA	Werkstoff Gewinde / Rändelmutter Edelstahl (VA)
<b>(14)</b>	
075	0,75 mm <sup>2</sup> Anschlussquerschnitt

## Abbildungen

---



Polbild

---