

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

Steckverbinder / Steckverbinder M12 / A-K8M12



- 5,0 m
- Anschlussleitung
- 8-polig

(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	A-K8P-M12-S-G-5M-GY-1-X-A-4
Artikelnummer	103011412
EAN Code	4030661477480
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	5,0 m
Leitungsquerschnitt	8 x 0,25 mm²
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

(1)

A

V

S

(2)*a*

K

KK

S

SS

SK

(2)*b*

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

Leitung

Anschlussleitung

Verbindungsleitung

Steckverbinder ohne Leitung

Anschluss

Kupplung

Kupplung - Kupplung

Stecker

Stecker - Stecker

Stecker - Kupplung

Anzahl der Pole

3P	3-polig
4P	4-polig
5P	5-polig
6P	6-polig
7P	7-polig
8P	8-polig
9P	9-polig
10P	10-polig
11P	11-polig
12P	12-polig
23P	23-polig
2P+PE	2-polig + PE
3P+PE	3-polig + PE
(3)	Anschlussart
M8	M8 / rund 8 mm
M12	M12
M18	M18
M23	M23
DIN43650	DIN 43650
(4)	Verriegelung
R	Rastverriegelung
S	Schraubverriegelung
(5)	Bauform
G	gerade
W	gewinkelt
(6)	Leitungslänge
X	ohne
0.3M	0,3 m
0,5M	0,5 m
1M	1 m
1,5M	1,5 m
2M	2 m
2.5M	2,5 m
3M	3 m
5M	5 m
10M	10 m
15M	15 m
20M	20 m
(7)	Leitungsfarbe
X	ohne
BK	Schwarz
GY	Grau
OG	Orange
(8)	Werkstoff der Leitung
X	-
1	PVC
2	PUR
3	Gummi
4	Silikon
(9)	Sonstiges
X	Neutral
1LP	1x LED - PNP
2LP	2x LED - PNP

3LP

(10)

X

A

B

(11)

1

2

3

4

(12)

69

(13)

VA

(14)

075

3x LED - PNP

Codierung

ohne

A-Codierung

B-Codierung

Zulassung

ohne



UL



CSA



USA/CAN

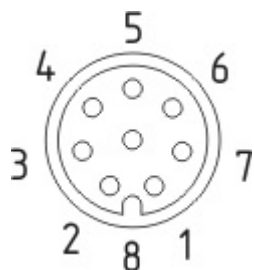
Schutzart

IP69K

Werkstoff Gewinde / Rändelmutter Edelstahl (VA)

0,75 mm² Anschlussquerschnitt

Abbildungen



Polbild

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

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am 31.10.2018 - 10:32:24h Kasbase 3.3.0.F.64I