DATENBLATT



A-K8P-M12-S-G-5M-BK-2-X-A-4-69

- 5 m
- Anschlussleitung
- 8-polig

Daten

Bestelldaten

Product type description	A-K8P-M12-S-G-5M-BK-2-X-A-4-69
Article number (order number)	103007358
EAN (European Article Number)	4030661445373
eCl@ss number, version 12.0	27-06-03-11
eCl@ss number, version 11.0	27-06-03-11
eCl@ss number, version 9.0	27-06-03-11
ETIM number, version 7.0	EC001855
ETIM number, version 6.0	EC001855

Zulassungen - Vorschriften

Certificates	cULus

Allgemeine Daten

Standards	EN IEC 61076-2-101
Versions	gerade
Gross weight	244 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Halogen free	Ja
Cable drag chain suitable	Ja
Number of cable wires	8

Mechanische Daten

Tightening torque, maximum	1 Nm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Length of cable	5 m
Number of cable wires	8
Wire cross-section	0,25 mm^2
Cable diameter	5,9 mm
Bending radius (fixed)	5 x Ø-cable
Bending radius (repeated)	10 x Ø-cable
Colour of the Cable mantle	schwarz
Material of the Cable mantle	PUR

Mechanische Daten - Steckverbinder Seite A

Connector typ	Kupplung, M12
Design	gerade
Connector coding	A
Connector latching	Schraubverriegelung
Material of the gland	Metall, CuZn, vernickelt
Material of the handle	Kunststoff, TPU
Colour of the handle	schwarz

Mechanische Daten - Steckverbinder Seite B

Connector coding	A
Colour of the handle	schwarz

Umgebungsbedingungen

Degree of protection	IP65 IP67 IP69
Ambient temperature (Connector)	-30 ... +90 °C
Ambient temperature (fixed)	-50 ... +90 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-30 ... +90 °C
Ambient temperature (drag chain)	-25 ... +60 °C

Elektrische Daten

Thermal test current	2 A
Rated operating voltage	30 VAC
Rated operating voltage	30 VDC
Operating current	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

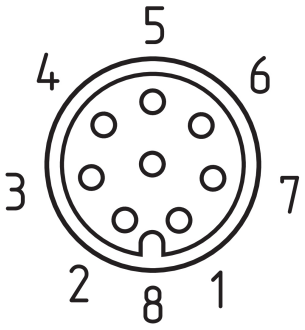
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: k1208f06
| 147,7 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 Pixel - 72 dpi
| 18,5 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 Pixel - 72 dpi
| 21,3 kB | .jpg | 123.47200000000001 x 82.197 mm - 350 x 233 Pixel - 72 dpi
| 21,4 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 Pixel - 72 dpi
| 1,4 MB | .png | 169.333 x 112.94500000000001 mm - 2000 x 1334 Pixel - 300 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

Schmersal, Inc., 115 E Stevens Ave, Suite 208, Valhalla, NY 10595
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: 27.03.2026, 11:16