



# SSP

---

Safety System Products

## M12-M12-C8033-G

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ▶](#)



**we simplify safety**



Safety System Products

## M12-M12-C8033-G

M12-Kabel, 8 polig, 8 x 0,34 mm, 0,25m ,M12 Kupplung-M12 Stecker

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	M12-M12-C8033-G
Artikelnummer	SP-X-33-000-27
Aderfarbe K1	WH,BN,GN,YW,GY,PK,BU,RD

### Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	UL2464
-------------	--------

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur max	-15 ... +55 °C
Lagertemperatur max	von -20 bis +80°C °C

### Elektrische Daten

#### Pinbelegung nach DIN 47100

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

### Mechanische Daten

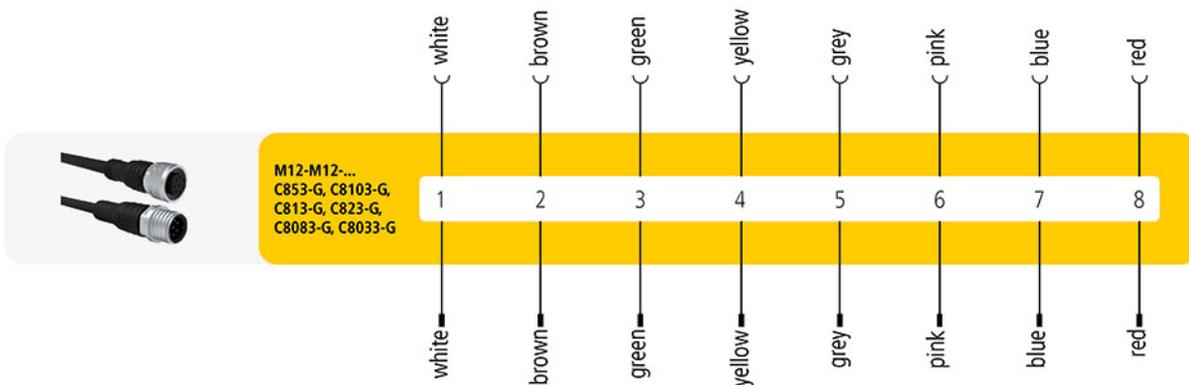
Material Gewinding X1	H59 Kupfer
Material Gehäuse X1	PA
Material Gewinding X2	H59 Kupfer
Form Steckverbinder X2	M12 8-polig Buchse
Material Gehäuse X2	PA
Farbe Gehäuse X2	Schwarz
Kabellänge L1	250 mm
Material Kabelmantel K1	PVC

### M12-M12-C8033-G

Farbe Kabelaußenmantel K1	Schwarz
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Leiter K1	Kupfer verzinnt
Isolierhülle Leiter K1	SR-PVC
Schleppkettenfähig K1	Nein
Kabeldurchmesser K1	ø6,5 mm
Leiterquerschnitt AWG K1	22AWG

#### Elektrische Zeichnungen

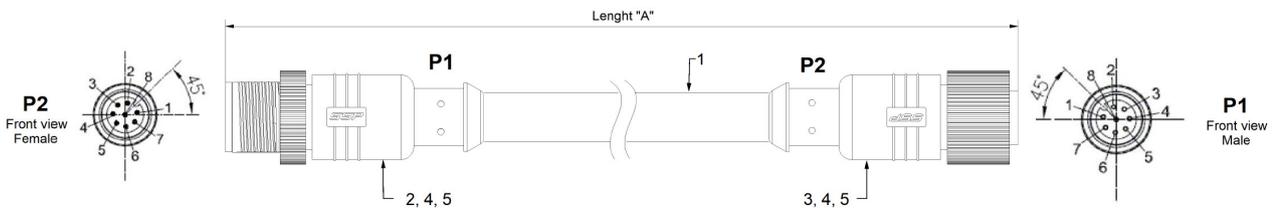
##### Pinbelegung 1



#### Zeichnungen

##### Bemaßung

- NOTE:  
1. CONDUCTOR RESISTANCE: 5 Ohms  
2. INSULATION RESISTANCE: 10M Ohms  
3. HI-POT TEST: DC 300V  
4. 100% TEST OPEN, SHORT & MISWIRE  
5. THIS CABLE ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT



## M12-M12-C8033-G

### Downloads