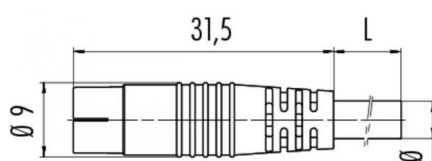


Product **Snap-In IP40 cable connector, Contacts: 3, not shielded, moulded on cable, IP40, PVC black, 3 x 0.25 mm²**
 Area **Snap-In IP40 series 709**
 Article number **79 9001 12 03**

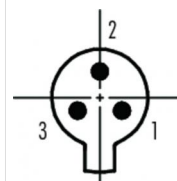
Illustration



Ritning



Polbild



1 braun/brown
 2 blau/blue
 3 schwarz/black

Technical data

General features

Kontaktdesign	cable connector
Kontaktionslåsning	snap
Anslutning	moulded on cable
Tvårsnitt (mm)	0.25 mm ²
Tvårsnitt (AWG)	24
Övre gränstemperatur	70 °C
Lägre gränstemperatur	- 20 °C
Customs tariff number	85444290

Electrical parameters

Märkström (40°C)	3 A
Märkspänning	60 V
Märkstötspänning	800 V
Föreningegrad	1
Överspänningskategori	II
Isolermaterialgrupp	III
Resistans	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-behörighet	not shielded
Kapslingsklass	IP40
Mekanisk livslängd	> 100 Mating cycles

Cable data

Kabellängd	2 m
Mantelmateriel	PVC
Isoleringsfläta	PVC
Trådkonstruktion	32 x 0,10 mm
Kabeldiameter	4.5 mm
Ledarmotstånd	80Ω/Km (20°C)
Temperaturintervall kabel rör sig från C	- 5 °C
Temperaturintervall kabel rör sig till C	70 °C
Temperaturintervall kabel fast från C	-25 °C
Temperaturintervall kabel fast till C	70 °C
Fixerad böjningsradie kabel	22 mm
Rörlig böjningsradie kabel	45 mm

Material

Kontaktmaterial	CuZn (brass)
Kontaktplätering	Au (gold)
Kontaktkroppsmateriel	PA
Kontaktusmateriel	PUR

Product	Snap-In IP40 cable connector, Contacts: 3, not shielded, moulded on cable, IP40, PVC black, 3 x 0.25 mm²
Area	Snap-In IP40 series 709
Article number	79 9001 12 03

Security notices

The connectors are designed for use in plant, control system and electrical equipment. The end user is responsible for checking whether the connectors are suitable for use in other applications.