Plug met kabel SIM-M12-8GD-20-PU

Artikelnummer: 5105632

Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	DIN 47100 EN 61076-2-101
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	8
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	8
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	8
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...30 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	2 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte	20 m
Kabeleigenschap	Standaard
Buigradius, vaste kabelplaatsing	32 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	66 mm
Kabeldiameter	6.3 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	8 x 0,25 mm² Geschermd
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²
Adereinden	Vertind
Beschermingsklasse	IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	-25 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...80 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal steekcontacten	Brons verguld
Materiaal isolatiehuls	PP