

# Cablu priză SIM-M12-8GD-15-PU

Numar piesa: 5105631

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Conform cu standardul	DIN 47100 EN 61076-2-101
Denumirea liniei	fara ecranare
Conector electric 1, functie	Partea fieldbus
Conector electric 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Priza
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	8
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	8
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Conexiune electrica 2, functie	Pagina de control
Conectorare electrica 2, tip de racord	Cablu
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	capat deschis
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	8
Conector electric 2, pini/conductoare alocate	8
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 V...30 V
Domeniu de tensiune de lucru CA	0 V...30 V
Capacitate de transport a curentului la 40 °C	2 A
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Lungime cablu	15 m
Proprietate cablu	Standard
Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri	32 mm
Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri	66 mm
Diametrul cablului	6.3 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,2 mm
Ansamblu cablu	8 x 0,25 mm <sup>2</sup> ecranat
Sectiunea transversala nominala a conductorului	0.25 000013
Capete de conductori	cositorit
Tip de protectie	IP67
Nota privind tipul de protectie	in stare asamblata

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Temperatura ambienta	-25 °C...80 °C
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...80 °C
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor RoHS din UK
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nota privind materialele	Conform RoHS
Nivel de poluare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Culoare manta de cablu	gri
Material carcasa	TPE-U (PUR)
Material dispozitiv de blocare cu surub	Alama, nichelata
Material garnituri	FPM
Material contacte de cuplare	Bronz placat cu aur
Material mansoa de izolare	PP