

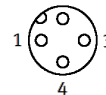
# Savienojošais vads SIM-M12-RS-3GD-3

Daļas numurs: 30450  
Produkts tiks atcelts

FESTO

Priekš devējiem un tuvuma slēdžiem.

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2022. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Atbilst standartam	Pamatkrāsas un savienojumu numuri saskaņā ar EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Vada identifikācija	Bez uzraksta uzlīmes turētāja
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudņa ligzda
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	3
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Kontrollera puse
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	3
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 70 V
Darbības sprieguma diapazons AC	0 ... 45 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C	4 A
Uzliesmojuma stiprums	2,5 kV
Kabeļa garums	3 m
Vada piederums	Izturīgs pret metināšana šlakatām
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Ķēdes vadīklām: 5 miljonu cikli, liekšanās rādiuss 75 mm
Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija	≥ 28 mm
Liekšanas rādiuss, elastīga vada instalācija	≥ 55 mm
Vada diametrs	5,2 mm
Vada diametra pielāide	± 0,3 mm
Kabeļa struktūra	3x0,5
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,5 mm <sup>2</sup>
Vada gali	Vads un uzgalis
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Piezīme par aizsardzības klasi	saliktā stāvoklī
Īpašie raksturlielumi	Izturīgs pret metināšana šlakatām
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 80 °C
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	0 ... 80 °C
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	saskaņā ar ES RoHS direktīvu
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Pazīme	Lielums
Piesārņojuma pakāpe	3
Kabeļa izolācijas materiāls	PVC, apstarots
Kabeļa apvalka krāsa	Oranžs
Korpusa materiāls	TPE-U(PUR)
Korpusa krāsa	Melns
Skrūvējamās atslēgas materiāls	Brass, chrome-plated
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Izolācijas materiāls	PVC, apstarots