

Spojni kabel
SIM-M12-4GD-5-PU
Broj dijela: 164259

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odgovara normi	EN 61076-2-101 EN 61984
Električni priključak	5-polni / 4-žični Ravna utičnica / otvorenog kraja M12x1 / -
Kodiranje konektora	A
Područje pogonskog napona DC	0 V...250 V
Područje pogonskog napona AC	0 V...250 V
Opterećenje struje pri 40°C	4 A
Otpor prenapona	2.5 kV
Duljina kabela	5 m
Kvaliteta upravljanja	Standard
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 75 mm
Promjer kabela	4.5 mm
Struktura kabela	4 x 0,25 mm ²
Nazivni presjek vodiča	0.25 mm ²
Izolacija jezgre kod boja	plava Smeđa crno Bijeli
Klasa zaštite	IP65 IP68
Temperatura okoline	-25 °C...80 °C
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...80 °C
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena bez estera fosforne kiseline
Stupanj onečišćenja	3
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Materijal omotača kabela	TPE-U (PU)
Boja omotača kabela	Siva
Materijal za kućište	TPE-U (PU)
Boja kućišta	crno
Materijal spojne matice	Mjed, poniklani
Materijalne brtve	NBR
Materijal utikačkih kontakata	Mjed, pozlaćen
Materijal izolacijske čahure	PP