

# Csatlakozó vezeték SIM-K-4-GD-2,5-PU

Cikkszám: 164250

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Megfelel a szabványnak	A vezetékek színei és csatlakozási számai az EN 60947-5-2 szerint EN 61076-2-104 EN 61984
Vezetékmegjelölés	táblatartó nélkül
Csatlakozási gyakoriság	100
1. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikészülék-oldal
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Aljzat
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8, A kódolású zár az EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	4
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Reteszelés
2. elektromos csatlakozó, funkció	Vezérlésoldal
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	Kábel
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	4
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...30 V
Üzemi feszültségi tartomány, AC	0 V...30 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	3 A
Lökőfeszültség-állóság	0,8 kV
Kábelhossz	2,5 m
Vezetéktulajdonság	Alap kivétel
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
Hajlítási sugár, fix kábelvezetés	23 mm
Hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	46 mm
Kábelátmérő	4,5 mm
Kábelátmérő tűrése	± 0,1 mm
Kábelszerkezet	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>

Jellemző	Érték
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.25 mm <sup>2</sup>
Vezetékvégek	Érvéghüvely
Védettség	IP65 IP67
Megjegyzés a védettségről	szerezelt állapotban
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...70 °C
Csapághőmérséklet	-25 °C...70 °C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes
Szennyezettségi fok	3
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Kábelköpeny színe	szürke
Ház alapanyaga	TPE-U(PUR)
Ház színe	fekete
Tömítések alapanyaga	NBR
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Sárgaréz, aranyozott
Szigetelő hüvely alapanyaga	PP