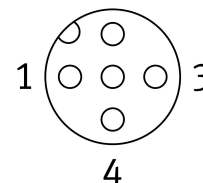


# Povezovalni kabel SIM-M12-3WD-2,5-PSL-PU

Številka dela: 159432

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
V skladu s standardom	EN 61076-2-101 EN 61984
Prikaz pripravljenosti za delovanje	zelena LED
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Električni priključek	5-polni/3-žilni Doza, kotna/odprt konec M12x1/-
Kodiranje vtičev	A
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	4 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Dolžina kabla	2.5 m
Lastnost voda	Standardno
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 75 mm
Premer kabla	3.8 mm
Zgradba kabla	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm <sup>2</sup>
Barvna oznaka izolacije žile	modra rjjava črna
Stopnja zaščite	IP65 IP68
Temperatura okolice	-25 °C...80 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...80 °C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi ZK RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline

Značilnost	Vrednost
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Material kablskega plašča	TPE-U (PU)
Barva kablskega plašča	siva
Material ohišja	TPE-U (PU)
Barva ohišja	črna
Material pokrivne matice	medenina, nikljana
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	medenina, pozlačena
Material izolacijskega ovoja	PP