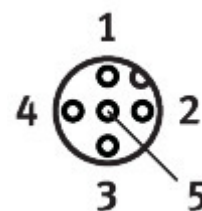


Spojovacie vedenie SIM-M12-5GD-2,5-PU

Číslo dielu: 175715

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	EN 61076-2-101 EN 61984
Elektrický prípoj	5-pin / 5 žilové Priama zásuvka / voľný koniec M12x1 / -
Kódovanie zástrčky	A
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...60 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...60 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	1.5 kV
Dĺžka kábla	2.5 m
Vlastnosť vedenia	Štandard
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 75 mm
Priemer kábla	4.5 s
Štruktúra kábla	5 x 0,25 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ²
Farebný kód pre izoláciu žíl	modrá hnedá sivá čierna biela
Druh krytia	IP65 IP68
Teplota okolia	-25 °C...80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...80 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov bez esteru kyseliny fosforečnej
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PU)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	TPE-U(PU)
Farba telesa	čierna
Materiál prevlečnej matice	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP