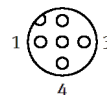


Spojovacie vedenie NEBU-M12W5-K-2.5-LE3

číslo dielca: 541367

FESTO

pre snímače koncových polôh, prevodníky polohy, tlakové spínače,
prietokomery, optické a indukčné snímače.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	Farby žíl a pripojovacie čísla podľa EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Označovanie vedenia	s držiakom štítkov 2x
Hmotnosť výrobku	70 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okružly
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	zásuvka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Uhlová
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	5
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	kábel
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	3
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	3
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 250 V
Rozsah pracovného napätia AC	0 ... 250 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Nárazová pevnosť	2,5 kV
Dĺžka kábla	2,5 m
Vlastnosť vedenia	Štandardný
Testovacie podmienky kábla	Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	12 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	39 mm
Priemer kábla	3,8 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,1 mm
Káblové usporiadanie	3x0,25
Nominálny prierez vodiča	0,25 mm ²
Spôsob ochrany	IP65 IP68 IP69K
Poznámka ku krytiu	zmontované
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK RoHS predpisov

charakteristický znak	Hodnota
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu Bez esterov kyseliny fosforečnej
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba púzdra	čierny
Materiál poistenia skrutiek	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál kontaktov zástrčky	Pozlátená medená zliatina
Materiál izolácie	PP