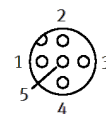


Spojovacie vedenie NEBU-M12G5-E-5-Q8N-M12G5

číslo dielca: 574321

FESTO

Vhodné do nosičov energií.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	EN 61076-2-101
Označovanie vedenia	Bez držiaka štítkov
Hmotnosť výrobku	434 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okružly
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	zásuvka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
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	5
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okružly
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	5
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	5
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 60 V
Rozsah pracovného napätia AC	0 ... 60 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Nárazová pevnosť	1,5 kV
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	Suitable for energy chains
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	21 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	71 mm
Priemer kábla	7 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,1 mm
Káblové usporiadanie	5x1
Nominálny prierez vodiča	1 mm ²
Spôsob ochrany	IP65 IP68 IP69K
Poznámka ku krytiu	zmontované
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 ... 80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 80 °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

charakteristický znak	Hodnota
	podľa UK RoHS predpisov
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 skrutiiek	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál kontaktov zástrčky	Pozlátená medená zliatina
Materiál izolácie	PP