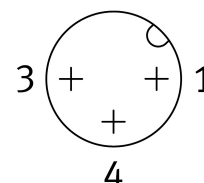


Spojovacie vedenie NEBU-LE3-K-1-N-M12G3

Číslo dielu: 8091515

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	Farby žíl a číslovanie prípojev podľa EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Označenie potrubia	bez držiaka štítku
Hmotnosť výrobku	35 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	3
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okružlý tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, prípojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	3
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...250 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...250 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	2.5 kV
Dĺžka kábla	1 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
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	12 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladení kábla	39 s

Charakteristický znak	Hodnota
Priemer kábla	3.8 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,1 mm
Štruktúra kábla	3 x 0,25 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ²
Druh krytia	IP65 IP68 IP69K
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °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
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(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP