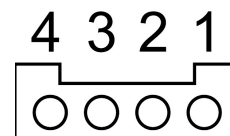


Spojovacie vedenie NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Číslo dielu: 8091514

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Označenie potrubia	bez držiaka štítku
Trvanlivosť pripojenia	100
Hmotnosť výrobku	40 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	hranatý
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec L1J
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnym drážkovaním
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	1 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Dĺžka kábla	1 m
Vlastnosť vedenia	Štandard
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	14 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladení kábla	46 s
Priemer kábla	4.5 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,1 mm
Štruktúra kábla	4 x 0,25 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ²

Charakteristický znak	Hodnota
Druh krytia	IP65 IP67 IP69K
Pokyny k druhu krytia	IP40 pre zástrčku s pripojovacím obrazcom L1J v zmontovanom stave
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov
Stupeň znečistenia	2
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	PA TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna biela
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Materiál nástrčných kontaktov	Bronz, pocínovaný Mosadz, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP