

Spojovacie vedenie NEBM-T12G4-R-5-LE4

Číslo dielu: 8140936

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-111
Označenie potrubia	s držiakom štítku
Hmotnosť výrobku	410 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie T podľa EN 61076- 2-111
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...60 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	5 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	1.5 kV
Tienenie	nie
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	vhodné pre roboty
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	30 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	75 s
Priemer kábla	7.5 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	± 0,2 mm
Štruktúra kábla	4 x 0,75 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.75 mm ² AWG19

Charakteristický znak	Hodnota
Zakončenia žíl	odizolovaný
Druh krytia	IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Teplota okolia	-40 °C...80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C...80 °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 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	PVC
Farba plášťa kábla	čierna
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál tesnení	HNBR
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PVC