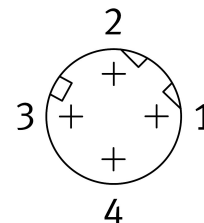


Spojovacie vedenie NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Číslo dielu: 8040456

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	c UL us - Listed (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E474609
Označenie potrubia	s držiakom štítku
Trvanlivosť pripojenia	50
Hmotnosť výrobku	343 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
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 D 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
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Poznámka k odolnosti proti rázom	A leakage current of up to 20 mA is permissible due to shielding.
Tienenie	áno
Vlastnosti prenosu	Zodpovedá kategórii 5, EN 50173, trieda D Zodpovedá kategórii 5, ISO/IEC 11801, trieda D
Špecifikácia ethernetového kábla	Typ: CAT.5
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov

Charakteristický znak	Hodnota
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Energetická reťaz: > 2 milióny cyklov, polomer ohybu 100 mm
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	40 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	100 s
Priemer kábla	6.7 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	± 0,3 mm
Štruktúra kábla	4 x 0,34 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.34 mm ² AWG22
Zakončenia žíl	odizolovaný zrezané na tupo
Druh krytia	IP65 IP67
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 °C...80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-25 °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-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	zelená
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz pozlátený
Materiál izolačného púzdra	PE
Materiál závitovej dutinky	Tlakový zinkový odliatok