

Spojovacie vedenie NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Číslo dielu: 8040451

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Označenie potrubia	s držiakom štítku
Trvanlivosť pripojenia	50
Hmotnosť výrobku	93.5 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie D v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnou drážkou
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	hranatý
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	RJ45 podľa IEC 60603-7-3
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	8
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	1.3 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Poznámka k odolnosti proti rázom	Kvôli tieneniu je prípustný stratový prúd do 20 mA.
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	1 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov
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 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	100 mm
Priemer kábla	6.7 mm
Prípustná odchýlka priemeru kábla	± 0,3 mm
Štruktúra kábla	4 x 0,34 mm ² (krížová štvorka)
Menovitý prierez vodiča	0.34 000013 AWG22
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	Mosadz, poniklovaná PA 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