

Spojovacie vedenie NEBC-D8G4-ES-5-N-S-R3G4-ET

Číslo dielu: 8188946

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-114
Označenie potrubia	bez držiaka štítku
Trvanlivosť pripojenia	100
Hmotnosť výrobku	194.5 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076- 2-114
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou s pozdĺžnym drážkovaním
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...60 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	1 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	1.5 kV
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Pripojenie ochranného vodiča	nie je k dispozícii
Tienenie	áno
Vlastnosti prenosu	v zmysle systémovej komunikácie AP
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov

Charakteristický znak	Hodnota
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	18 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladení kábla	75 s
Priemer kábla	5.5 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	± 0,2 mm
Štruktúra kábla	2 x 2 x AWG26
Menovitý prierez vodiča	AWG26
Druh krytia	IP65 IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Teplota okolia	-40 °C...80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C...80 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °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 bez esteru kyseliny fosforečnej
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	PUR
Farba plášťa kábla	strieborno-sivá s belasými pásikmi
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP