

Spojovacie vedenie NEBC-D8G4-ES-5-N-S-D8G4-ET-G2

Číslo dielu: 8176596

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-114
Označenie potrubia	bez držiaka štítka
Trvanlivosť pripojenia	100
Hmotnosť výrobku	305 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	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076- 2-114
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou s pozdĺžnym drážkovaním
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	3 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
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie

Charakteristický znak	Hodnota
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	20 mm
Polomer ohybu, pohyblivé kladení kábla	75 mm
Priemer kábla	6.3 mm
Prípustná odchýlka priemeru kábla	± 0,2 mm
Štruktúra kábla	1 x (4 x AWG22)
Menovitý prierez vodiča	AWG22
Druh krytia	IP65 IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-40 °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
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	strieborno-sivá s belasými pásikmi
Materiál telesa	PA TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP