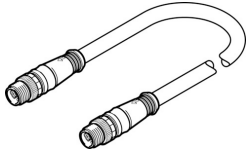


# Spojovacie vedenie NEBC-F12G8-KH-1.5-N-S-F12G8

Číslo dielu: 564192

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	Rozmery podľa EN 61076-2-101
Označenie potrubia	bez držiaka štítka
Trvanlivosť pripojenia	100
Hmotnosť výrobku	154 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia Strana riadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Hybridná zástrčka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1 špecifické kódovanie podľa Festo
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	8
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	8
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou s SW14 a pozdĺžnou drážkou
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Hybridná zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1 špecifické kódovanie podľa Festo
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	8
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	8
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou s SW14 a pozdĺžnym drážkovaním
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	7 A
Pokyny k prúdovej zaťažiteľnosti pri 40 °C	1,5 A pre prierez vodiča 0,14 mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Dĺžka kábla	1.5 m
Vlastnosť vedenia	Štandard
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	24 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	56 s
Priemer kábla	8 s

Charakteristický znak	Hodnota
Prípustná odchýlka priemeru kábla	± 0,2 mm
Štruktúra kábla	(1 x (4 x 0,14 mm <sup>2</sup> )) + 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Menovitý prierez vodiča	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
Druh krytia	IP65 IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	svetlosivá
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP