

# Spojovacie vedenie NEBC-F12G8-KH-2-N-S-F12G8

číslo dielca: 576015

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
podľa normy	Rozmery podľa EN 61076-2-101
Označovanie vedenia	Bez držiaka štítkov
Počet pripojení	100
Hmotnosť výrobku	200 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia Strana riadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okružlý
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Hybridná zástrčka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1 so špecifickým kódovaním Festo
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	8
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky s SW14 s pozdĺžnym drážkovaním
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana pripojeného zariadenia Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okružlý
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Hybridná zástrčka
Elektrický prípoj 2, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1 so špecifickým kódovaním Festo
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	8
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky s SW14 s pozdĺžnym drážkovaním
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	7 A
Poznámka k prúdovej odolnosti pri 40 °C	1,5 A pre 0,14 mm <sup>2</sup>
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Dĺžka kábla	2 m
Vlastnosť vedenia	Štandardný
Testovacie podmienky kábla	Podmienky testovania na vyžiadanie
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	≥ 24 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	≥ 56 mm
Priemer kábla	8 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,2 mm
Káblové usporiadanie	(1x(4x0,14))+4x0,75
Nominálny prierez vodiča	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Poznámka ku krytiu	zmontované
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Teplota skladovania	-40 ... 70 °C
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L

charakteristický znak	Hodnota
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	svetlošedý
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba púzdra	čierny
Materiál poistenia skrutiek	Mosadz, poniklovaná
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz, pozlátená
Materiál izolácie	PP