

# Spojovacie vedenie NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET-G2

číslo dielca: 8176597

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
podľa normy	EN 61076-2-114
Označovanie vedenia	Bez držiaka štítkov
Počet pripojení	100
Hmotnosť výrobku	445 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076-2-114
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky s pozdĺžnym vrúbkovaním
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076-2-114
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky s pozdĺžnym vrúbkovaním
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	3 A
Nárazová pevnosť	1,5 kV
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Ochrana uzemnením	nie je k dispozícii
Krytie	áno
Vlastnosti prenosu	podľa systémovej komunikácie AP
Dĺžka kábla	7,5 m
Vlastnosť vedenia	Suitable for energy chains
Testovacie podmienky kábla	Podmienky testovania na vyžiadanie
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	≥ 20 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	≥ 75 mm
Priemer kábla	6,3 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,2 mm
Káblové usporiadanie	1x(4xAWG22)
Menovitý prierez vodiča (AWG)	AWG22
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Poznámka ku krytiu	zmontované
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 60 °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

charakteristický znak	Hodnota
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	Strieborna šedá s belasými pásmi
Materiál telesa	PA TPE-U(PUR)
Farba púzdra	čierny
Materiál poistenia skrutiek	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál kontaktov zástrčky	Pozlátená medená zliatina
Materiál izolácie	PP