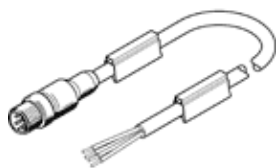


# Spojovacie vedenie NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

číslo dielca: 8040456

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	c UL us - Listed (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E474609
Označovanie vedenia	S držiakom štítkov
Počet pripojení	50
Hmotnosť výrobku	343 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	4
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okružly
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1, D-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Poistenie skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnym drážkovaním.
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Rozsah pracovného napätia AC	0 ... 30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C	4 A
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Poznámka k odolnosti proti napätovému rázu	Kvôli krytiu je povolený únik až 20 mA.
Vlastnosti prenosu	Zodpovedá Kategorii 5, EN 50173, trieda D Zodpovedá Kategorii 5, ISO/IEC 11801, trieda D
Špecifikácia kábla pre Ethernet	Typ: CAT.5
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	Suitable for energy chains
Testovacie podmienky kábla	Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	>= 40 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	>= 100 mm
Priemer kábla	6,7 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,3 mm
Káblové usporiadanie	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (štvorica do hviezdy)
Nominálny prierez vodiča	0,34 mm <sup>2</sup>
Menovitý prierez vodiča (AWG)	AWG22
Žilové konce	Odblankov. Tupo zastrihnuté
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 ... 80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-20 ... 60 °C

charakteristický znak	Hodnota
Teplota skladovania	-25 ... 80 °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
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	zelený
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba púzdra	čierny
Materiál poistenia skrutiek	Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz pozlátený
Materiál izolácie	PE
Materiál závitovej časti	Zinkový odliatok odliaty pod tlakom