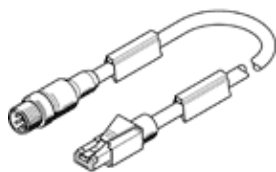
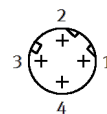


# Spojovacie vedenie NEBC-D12G4-ES-5-S-R3G4-ET

číslo dielca: 8040453

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Označovanie vedenia	S držiakom štítkov
Počet pripojení	50
Hmotnosť výrobku	350 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, D-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnym drážkovaním.
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	hranatý
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	RJ45 podľa IEC 60603-7-3
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Nacvakávacie pripojenie
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C	1,3 A
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Poznámka k odolnosti proti napäťovému rázu	Kvôli krytiu je povolený únik až 20 mA.
Vlastnosti prenosu	Zodpovedá Kategórii 5, EN 50173, trieda D Zodpovedá Kategórii 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
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 ... 80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-20 ... 60 °C
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

charakteristický znak	Hodnota
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	Poniklovaná mosadz PA 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