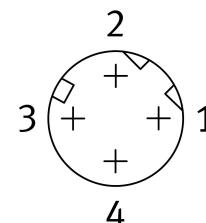


# Spojovací vedení NEBC-D12G4-ES-1-S-D12G4-ET

Číslo dílu: 8040447

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Označení vedení	s držákem popisových štítků
Četnost připojování	50
Hmotnost výrobku	98.5 g
Elektrické připojení 1, funkce	strana koncových zařízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování D podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace závitem, šestihran OK 13 a podélné rýhování
Elektrické připojení 2, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 2, konstrukční provedení	kulat..
Elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímé
Elektrické připojení 2, připojovací technika	M12x1, kódování D podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	4
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	4
Elektrické připojení 2, způsob upevnění	Aretace šroubu se šestihranem vel. 13 a podélným rýhováním
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...30 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	4 A
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Upozornění k odolnosti napěťové špiče	Z důvodu stínění je přípustný svodový proud do 20 mA.
Stínění	ano
Vlastnosti přenosu	odpovídající kategorii 5, EN 50173, třída D Odpovídající kategorii 5, ISO/IEC 11801, třída D
Specifikace kabelu, ethernet	typ: CAT.5
Délka kabelu	1 m
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců

Parametr	Hodnota
Podmínky testu kabelů	odolnost střídavému namáhání ohybem: podle normy Festo zkušební podmínky na vyžádání energetický řetěz: > 2 miliony cyklů, poloměr ohybu 100 mm
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	40 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	100 mm
Průměr kabelu	6.7 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,3 mm
Konstrukce kabelu	4x 0,34 mm <sup>2</sup>
Jmenovitý průřez vodičem	0.34 mm <sup>2</sup> AWG22
Stupeň krytí	IP65 IP67
Zvláštní vlastnosti	odolné oleji
Okolní teplota	-25 °C...80 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-20 °C...60 °C
Skladovací teplota	-25 °C...80 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	zelená
Materiál tělesa	TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál aretace šroubu	tlakový odlitek ze zinku, poniklováno
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PE
Materiál závitové dutinky	tlakový odlitek ze zinku