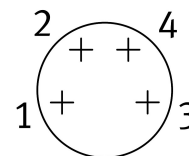


Rozbočovač NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M8G4-5R

Číslo dílu: 8035778

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Konstrukce	Rozdělovač Y s kabelem oboustranným
Druh rozdělovače	2 na 1
Označení vedení	s držákem popisových štítků
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2 s příslušenstvím
Hmotnost výrobku	179 g
Elektrické připojení 1, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	4
Elektrické připojení 2, funkce	Strana fieldbus
Elektrické připojení 2, konstrukční provedení	kulat..
Elektrické připojení 2, druh připojení	2x zásuvka
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímé
Elektrické připojení 2, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	5
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	4
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...30 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...30 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	3 A
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Délka kabelu 1	5 m
Délka kabelu 2	0.3 m

Parametr	Hodnota
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců / vhodné pro roboty
Podmínky testu kabelů	odolnost střídavému namáhání ohybem: podle normy Festo zkušební podmínky na vyžádání Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m energetický řetěz: > 5 milionů cyklů, poloměr ohybu 28 mm
Poloměr ohybu 1, pohyblivé uložení kabelu	46 mm
Poloměr ohybu 2, pohyblivé uložení kabelu	46 mm
Průměr kabelu 1	4.5 mm
Průměr kabelu 2	4.5 mm
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm²
Stupeň krytí	IP65 IP68 IP69K
Okolní teplota	-25 °C...80 °C
Upozornění k teplotě okolí	-10 - 40 °C při upevnění přes průchozí díru
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-20 °C...80 °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 bez halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	PA TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál převlečné matice	mosaz, poniklováno
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
Materiál závitové dutinky	mosaz, poniklováno