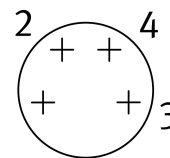
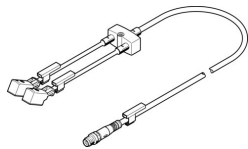


Rozbočovač NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-2.5R

Číslo dílu: 8035789

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61076-2-104
Certifikát	RCM Mark
Konstrukce	Rozdělovač Y s kabelem oboustranným
Druh rozdělovače	2 na 1
Indikace stavu signálu	žlutá LED
Dodatečné funkce	omezení přídržného proudu
Označení vedení	s držákem popisových štítků
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2 s příslušenstvím
Hmotnost výrobku	82 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	3
Elektrické připojení 2, funkce	Strana fieldbus
Elektrické připojení 2, konstrukční provedení	hrnatý
Elektrické připojení 2, druh připojení	2x zásuvka
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	úhlov.
Elektrické připojení 2, připojovací technika	připojovací obrazec ZC, metrický šroub
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	2
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	2
Rozsah provozního napětí, DC	20.4 V...27.6 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	1 A
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Délka kabelu 1	2.5 m
Délka kabelu 2	0.3 m
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězů / vhodné pro roboty

Parametr	Hodnota
Upozornění k vlastnostem kabelu	standard pro stranu koncových zařízení
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
Upozornění pro zkušební podmínky vedení	pro standardní kabely: energetický řetěz: 1,5 milionů cyklů, poloměr ohybu 75 mm, odolnost střídavému ohybu: podle normy Festo, zkušební podmínky na vyžádání
Poloměr ohybu 1, pohyblivé uložení kabelu	39 mm
Poloměr ohybu 2, pohyblivé uložení kabelu	30 mm
Průměr kabelu 1	3.8 mm
Průměr kabelu 2	2.9 mm
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm ²
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-10 °C...50 °C
Upozornění k teplotě okolí	-10 - 40 °C při upevnění přes průchozí díru
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-10 °C...50 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
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 těsnění	NBR TPE-O
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno slitina mědi, pocínováno
Materiál závitové dutinky	mosaz, poniklováno