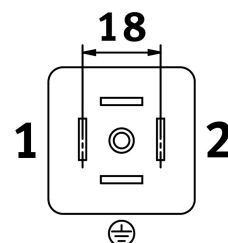
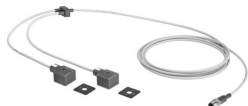


Rozbočovač

NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-5R

Číslo dílu: 8035794

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 175301-803 EN 61076-2-104
Konstrukce	Rozdělovač Y s kabelem oboustranným
Druh rozdělovače	2 na 1
Indikace stavu signálu	žlutá LED
Označení vedení	s držákem popisových štítků
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2 s příslušenstvím
Hmotnost výrobku	166 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, tvar A, dle normy EN 175301-803
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	4
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	2
Rozsah provozního napětí, DC	20.4 V...27.6 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	39 mm
Poloměr ohybu 2, pohyblivé uložení kabelu	39 mm
Průměr kabelu 1	3.8 mm
Průměr kabelu 2	3.8 mm
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm²
Stupeň krytí	IP65 IP67
Okolní teplota	-20 °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	-20 °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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	PA PC TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno slitina mědi, postříbřeno
Materiál závitové dutinky	mosaz, poniklováno