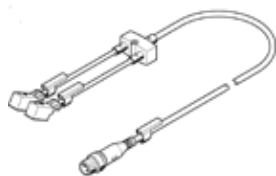
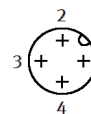


rozdělovač NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

č. dílu: 8035788

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
podle normy	EN 61076-2-101
povolení	RCM Mark
konstrukce	rozdvojka Y s kabelem na obou stranách
druh rozbočení	2 do 1
indikace stavu signálu	žlutá LED
přídavné funkce	omezení proudu po sepnutí
označení kabelů	s nosičem štítků
typ upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2 příslušenstvím
hmotnost výrobku	139 g
elektrické připojení 1, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	3
elektrické připojení 2, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 2, tvar	úhlový
elektrické připojení 2, druh připojení	2x zásuvka
elektrické připojení 2, výstup kabelu	úhlové
elektrické připojení 2, technika připojení	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 ... 27.6 V
zatížitelnost proudem při 40°C	1 A
napěťová pevnost	0.8 kV
délka kabelu 1	5 m
délka kabelu 2	0.3 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains/robot applications
upozornění k vlastnostem kabelu	strana k zařízení: standard
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání torzní tuhost: > 300 000 cyklů, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
upozornění ke zkušebním podmínkám pro kabel	pro standardní kabely: energetický řetěz: 1,5 mil. cyklů, poloměr ohybu 75 mm, odolnost střídavému ohybu: podle normy Festo, podmínky testů na vyžádání
minimální poloměr ohybu pohyblivého přívodu 1	39 mm
minimální poloměr ohybu pohyblivého přívodu 2	30 mm
průměr kabelu 1	3.8 mm
průměr kabelu 2	2.9 mm
jmenovitý průřez vodiče	0.25 mm ²
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	-10 ... 50 °C

parametr	hodnota
upozornění k teplotě okolí	-10 - 40 °C při upevnění pomocí průchozí díry
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-10 ... 50 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	šedá
materiál tělesa	PA TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál těsnění	NBR TPE-O
materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno pocínovaná slitina mědi
materiál závitové dutinky	poniklovaná mosaz