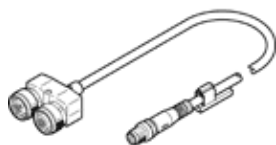
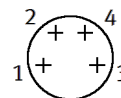


rozdělovač NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M8G4-5R

č. dílu: 8032308

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
podle normy	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
konstrukce	rozdvojka Y s kabelem na straně řízení
druh rozbočení	2 do 1
označení kabelů	s nosičem štítků
typ upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2 příslušenstvím
hmotnost výrobku	156 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	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	4
elektrické připojení 2, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 2, tvar	kruhový
elektrické připojení 2, druh připojení	2x zásuvka
elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 2, technika připojení	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 ... 30 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
zatížitelnost proudem při 40°C	3 A
napěťová pevnost	0.8 kV
délka kabelu 1	5 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains/robot applications
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
minimální poloměr ohybu pohyblivého přívodu 1	46 mm
průměr kabelu 1	4.5 mm
jmenovitý průřez vodiče	0.25 mm ²
stupeň krytí	IP65 IP68 IP69K
okolní teplota	-25 ... 80 °C
upozornění k teplotě okolí	-10 - 40 °C při upevnění pomocí průchozí díry
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 80 °C
skladovací teplota	-25 ... 80 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L

parametr	hodnota
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prostě halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
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	TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál převlečné matice	poniklovaná mosaz
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
materiál závitové dutinky	poniklovaná mosaz