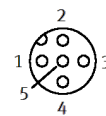


# rozdělovač NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

č. dílu: 8091516

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
podle normy	EN 61076-2-101
konstrukce	rozdvojka Y s kabelem na straně řízení
druh rozbočení	1 do 2
přídavné funkce	přídavné napájení pro port B
označení kabelů	bez nosiče štítků
četnost připojení	100
hmotnost výrobku	72.5 g
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
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	5
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	5
elektrické připojení 1, druh upevnění	aretace šroubu se šestihranem OK 18 a podélným rýhováním
elektrické připojení 2, funkce	kommunikace IO-Link
elektrické připojení 2, tvar	kruhový
elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
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	3
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	3
elektrické připojení 2, druh upevnění	aretace šroubu se šestihranem OK 13 a podélným rýhováním
elektrické připojení 3, funkce	přídavné napájení
elektrické připojení 3, druh připojení	2x jeden vodič
elektrické připojení 3, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 3, počet pinů/vodičů	2
elektrické připojení 3, obsazené piny/vodiče	2
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
zatížitelnost proudem při 40°C	4 A
napěťová pevnost	0.8 kV
připojení ochranného vodiče	není k dispozici
stínění	ne
délka kabelu	1 m
délka kabelu 1	1 m
délka kabelu 2	1 m
vlastnost vedení	pro statické použití
poloměr ohybu 1, nepohyblivá instalace kabelu	≥ 11.7 mm
poloměr ohybu 2, nepohyblivá instalace kabelu	≥ 6 mm
průměr kabelu 1	3.8 mm
tolerance, průměr kabelu 1	± 0,1 mm
průměr kabelu 2	1.75 mm
tolerance, průměr kabelu 2	± 0,05 mm
konstrukce kabelu 1	3x0,25

parametr	hodnota
	2x0,5
jmenovitý průřez vodiče	0.25 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup>
stupeň krytí	IP65 IP68 IP69K
upozornění ke stupni krytí	IP40 pro zásuvku M12 v montovaném stavu
okolní teplota	-30 ... 80 °C
skladovací teplota	-30 ... 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
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	šedá
materiál tělesa	PA TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál aretace šroubu	mosaz, poniklovaná zinkový tlakový odlitek, poniklováno
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	poniklovaný a pozlacený bronz mosaz, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PVC