

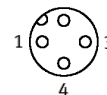
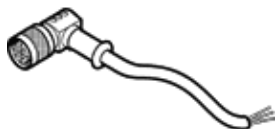
spojovací vedení SIM-M12-RS-3WD-3

č. dílu: 30451
výběhový výrobek

pro čidla.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2023. Alternativní výrobek viz portál podpory.

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	barvy vodičů a číslování podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
označení kabelů	bez nosiče štítků
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
elektrické připojení 1, výstup kabelu	úhlové
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 1, druh upevnění	upevnění závitem
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, druh připojení	kabel
elektrické připojení 2, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	3
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	3
rozsah provozního napětí DC	0 ... 70 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 45 V
zatížitelnost proudem při 40°C	4 A
napěťová pevnost	2,5 kV
délka kabelu	3 m
vlastnost vedení	odolné odletujícím jiskrám při svařování
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání energetický řetěz: 5 miliónů cyklů, poloměr ohybu 75 mm
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 28 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 55 mm
průměr kabelu	5,2 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,3 mm
struktura kabelu	3x0,5
jmenovitý průřez vodiče	0,5 mm ²
konce vodičů	dutinka pro vodič
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
zvláštní vlastnosti	odolné odletujícím jiskrám při svařování
okolní teplota	-25 ... 80 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	0 ... 80 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle EU-RoHS-RL
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň znečištění	3

parametr	hodnota
materiál pláště kabelu	PVC, zpevněno ozářením
barevný plášť kabelu	oranžový
materiál tělesa	TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál aretace šroubu	mosaz, chromovaná
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PVC, zpevněno ozářením