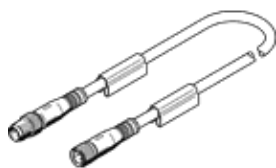
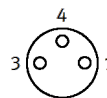


spojovací vedení NEBU-M8G3-E-3.5-M8G3

č. dílu: 559364

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	barvy vodičů a číslování podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
označení kabelů	se 2 nosiči popisových štítků
hmotnost výrobku	92 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	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	3
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, tvar	kruhový
elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 2, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	3
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	3
elektrické připojení 2, druh upevnění	upevnění závitem
rozsah provozního napětí DC	0 ... 60 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 60 V
zatížitelnost proudem při 40°C	3 A
napěťová pevnost	1.5 kV
délka kabelu	3.5 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	12 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	39 mm
průměr kabelu	3.8 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,1 mm
struktura kabelu	3x0,25
jmenovitý průřez vodiče	0.25 mm ²
stupeň krytí	IP65 IP68 IP69K
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
zvláštní vlastnosti	odoln. oleji
okolní teplota	-25 ... 80 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 80 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky

parametr	hodnota
	podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté 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 aretace šroubu	mosaz, poniklovaná
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PP