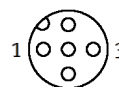


# spojovací vedení NEBU-

č. dílu: 539052

FESTO

minimální množství v zakázce 20 ks



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
podle normy	EN 61076-2-104
odpovídá normě	barvy vodičů a číslování podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED pro NPN, spínací pro PNP, spínací
označení kabelů	bez nosiče štítků se 2 nosiči popisových štítků
hmotnost výrobku	22 ... 835 g
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka kabel
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo úhlové úhlov., lze pootáčet po 15° krocích
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 volné konce
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3 ... 8 g
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	2 ... 5 g
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitěm
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, tvar	kruhový
elektrické připojení 2, druh připojení	kabel konektor
elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímo úhlové
elektrické připojení 2, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 volné konce
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	3 ... 8 g
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	2 ... 5 g
elektrické připojení 2, druh upevnění	upevnění závitěm
rozsah provozního napětí DC	0 ... 250 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 250 V
zatížitelnost proudem při 40°C	3 ... 4 A
napěťová pevnost	0.8 ... 2.5 kV
délka kabelu	0.1 ... 30 m
vlastnost vedení	Basic

parametr	hodnota
	standard pro roboty 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 75 mm
průměr kabelu	4.5 ... 7 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,1 mm
struktura kabelu	2x0,25 3x0,25 4x0,25 5x0,25 5x1
jmenovitý průřez vodiče	0.25 ... 1 mm <sup>2</sup>
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 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	PVC 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