

# spojovací vedení NEBL-M8G4-E-7.5-N-M8G4

č. dílu: 8065111

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	EN 61076-2-104
povolení	c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E253748
označení kabelů	bez nosiče štítků
hmotnost výrobku	280 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	4
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	4
elektrické připojení 1, druh upevnění	aretace šroubu se šestihranem OK9 a podélným drážkováním
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	4
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	4
elektrické připojení 2, druh upevnění	aretace šroubu se šestihranem OK9 a podélným drážkováním
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
jmenovité napájecí napětí AC	24 V
zatížitelnost proudem při 40°C	5.2 A
napěťová pevnost	0.8 kV
připojení ochranného vodiče	není k dispozici
stínění	ne
délka kabelu	7.5 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains
podmínky pro zkoušky vedení	podmínky zkoušek na vyžádání
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 15 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 50 mm
průměr kabelu	4.8 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,15 mm
struktura kabelu	4x0,5
jmenovitý průřez vodiče	0.5 mm <sup>2</sup>
stupeň krytí	IP65 IP67 IP69K
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
zvláštní vlastnosti	odoln. oleji
okolní teplota	-40 ... 90 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 90 °C
skladovací teplota	-40 ... 90 °C

parametr	hodnota
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 prosté halogenů
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	černý
materiál tělesa	TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál aretace šroubu	mosaz, poniklovaná
materiál těsnění	FPM
materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PP