

# spojovací vedení

## NEBC-M12G8-E-10-N-B-LE8

č. dílu: 8094482

FESTO



### katalogový list

parametr	hodnota
podle normy	EN 61076-2-101
povolení	c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E474609
označení kabelů	bez nosiče štítků
hmotnost výrobku	489 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	8
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	8
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	8
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	8
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
zatížitelnost proudem při 40°C	2 A
napěťová pevnost	0.8 kV
stínění	ne
délka kabelu	10 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains
podmínky pro zkoušky vedení	podmínky zkoušek na vyžádání
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 30 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 30 mm
průměr kabelu	6 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,2 mm
struktura kabelu	8x0,25
jmenovitý průřez vodiče	0.25 mm <sup>2</sup>
konce vodičů	zbaveno pláště
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
okolní teplota	-25 ... 90 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-25 ... 90 °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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	stříbrošedá barva

parametr	hodnota
materiál tělesa	TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál aretace šroubu	zínkový tlakový odlitek, poniklováno
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	mosaz
materiál izolačního pouzdra	PP