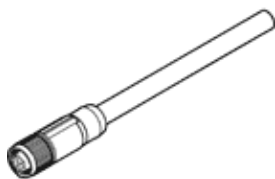


# spojovací vedení NEBS-M12G12-KS-5-LE12

č. dílu: 3058614

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
označení kabelů	s nosičem štítků
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	492 g
elektrické připojení 1	přímá zásuvka, M12x1, 12 pinů, kódování A
elektrické připojení 2	volné konce vodičů, 12 žil
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	30 V
zatížitelnost proudem při 40°C	1.5 A
napěťová pevnost	0.8 kV
délka kabelu	5 m
vlastnost vedení	Basic
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání
min. poloměr ohybu kabelu	85 mm
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	42.5 mm
průměr kabelu	8.5 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,2 mm
struktura kabelu	12x0,14 stíněno
průřez přívodu	0.14 mm <sup>2</sup>
barevný kód izolace vodičů	pin 1 = hnědá pin 10 = fialová pin 11 = šedá/růžová pin 12 = červená/modrá pin 2 = modrý pin 3 = bílá pin 4 = zelená pin 5 = růžová pin 6 = žlutá pin 7 = černá pin 8 = šedá pin 9 = červená
stupeň krytí	IP67
okolní teplota	-30 ... 80 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-25 ... 80 °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	0 - bez nároků na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	černý
materiál převlečné matice	zinkový tlakový odlitek
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	mosaz poniklováno a pozlaceno