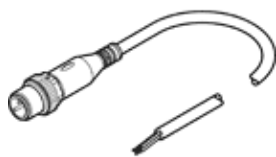


spojovací vedení NEBU-LE3-K-1-N-M12G3

č. dílu: 8091515

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| odpovídá normě | barvy vodičů a číslování podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 |
| označení kabelů | bez nosiče štítků |
| hmotnost výrobku | 35 g |
| elektrické připojení 1, funkce | strana k zařízení |
| elektrické připojení 1, druh připojení | kabel |
| elektrické připojení 1, technika připojení | volné konce |
| elektrické připojení 1, počet pinů/žil | 3 |
| elektrické připojení 1, obsazené piny/žily | 3 |
| 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 | M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 |
| 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 ... 250 V |
| rozsah provozního napětí AC | 0 ... 250 V |
| zatížitelnost proudem při 40°C | 4 A |
| napěťová pevnost | 2.5 kV |
| délka kabelu | 1 m |
| vlastnost vedení | standard |
| 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 |
| 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 ... 70 °C |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -5 ... 70 °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 |

| parametr | hodnota |
|------------------------------|---|
| | 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 nástrčných kontaktů | slitina mědi, pozlaceno |
| materiál izolačního pouzdra | PP |