

spojovací vedení NEBU-M12W5-K-2.5-LE5

č. dílu: 567843

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| odpovídá normě | EN 61076-2-101 |
| označení kabelů | se 2 nosiči popisových štítků |
| hmotnost výrobku | 79 g |
| elektrické připojení 1, funkce | strana k zařízení |
| elektrické připojení 1, tvar | kruhový |
| elektrické připojení 1, druh připojení | zásuvka |
| elektrické připojení 1, výstup kabelu | úhlové |
| elektrické připojení 1, technika připojení | M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 |
| elektrické připojení 1, počet pinů/žil | 5 |
| elektrické připojení 1, obsazené piny/žily | 5 |
| 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 | 5 |
| elektrické připojení 2, obsazené piny/žily | 5 |
| rozsah provozního napětí DC | 0 ... 60 V |
| rozsah provozního napětí AC | 0 ... 60 V |
| zatížitelnost proudem při 40°C | 4 A |
| napěťová pevnost | 1.5 kV |
| délka kabelu | 2.5 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 | 14 mm |
| poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu | 46 mm |
| průměr kabelu | 4.5 mm |
| tolerance průměru kabelu | ± 0,1 mm |
| struktura kabelu | 5x0,25 |
| 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 prosté halogenů |

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