

spojovací vedení NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

č. dílu: 564191

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| podle normy | rozměry podle EN 61076-2-101 |
| označení kabelů | bez nosiče štítků |
| četnost připojení | 100 |
| hmotnost výrobku | 113 g |
| elektrické připojení 1, funkce | strana k zařízení na straně řízení |
| elektrické připojení 1, tvar | kruhový |
| elektrické připojení 1, druh připojení | hybridní konektor |
| elektrické připojení 1, výstup kabelu | přímo |
| elektrické připojení 1, technika připojení | M12 se specifickým kódováním Festo |
| elektrické připojení 1, počet pinů/žil | 8 |
| elektrické připojení 1, obsazené piny/žily | 8 |
| elektrické připojení 1, druh upevnění | aretace šroubu s OK14 a podélným drážkováním |
| elektrické připojení 2, funkce | strana k zařízení na straně řízení |
| elektrické připojení 2, tvar | kruhový |
| elektrické připojení 2, druh připojení | hybridní konektor |
| elektrické připojení 2, výstup kabelu | přímo |
| elektrické připojení 2, technika připojení | M12 se specifickým kódováním Festo |
| elektrické připojení 2, počet pinů/žil | 8 |
| elektrické připojení 2, obsazené piny/žily | 8 |
| elektrické připojení 2, druh upevnění | aretace šroubu s OK14 a podélným drážkováním |
| rozsah provozního napětí DC | 0 ... 30 V |
| zatížitelnost proudem při 40 °C | 7 A |
| upozornění k zatížitelnosti proudem při 40 °C | 1,5 A pro 0,14 mm ² |
| napěťová pevnost | 0.8 kV |
| délka kabelu | 1 m |
| vlastnost vedení | standard |
| podmínky pro zkoušky vedení | podmínky zkoušek na vyžádání |
| poloměr ohybu, pevný přívod kabelu | ≥ 24 mm |
| poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu | ≥ 56 mm |
| průměr kabelu | 8 mm |
| tolerance průměru kabelu | ± 0,2 mm |
| struktura kabelu | (1x(4x0,14))+4x0,75 |
| jmenovitý průřez vodiče | 0.14 mm ² 0.75 mm ² |
| stupeň krytí | IP65 IP67 |
| 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 |
| skladovací teplota | -40 ... 70 °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 |

| parametr | hodnota |
|------------------------------|--|
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS prostě halogenů |
| stupeň znečištění | 3 |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| materiál pláště kabelu | TPE-U(PUR) |
| barevný plášť kabelu | světle šedá |
| materiál tělesa | TPE-U(PUR) |
| barva tělesa | černý |
| materiál aretace šroubu | mosaz, poniklovaná |
| materiál nástrčných kontaktů | mosaz, pozlaceno |
| materiál izolačního pouzdra | PP |