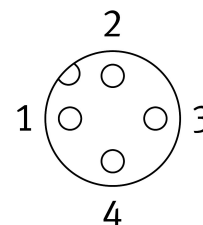
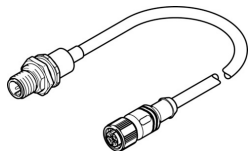


# Kabel pro motor NEBM-M12G4-RS-2.23-N-M12G4H

Číslo dílu: 571900

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Odpovídá normám                               | DIN 47100<br>EN 61984                  |
| Označení vedení                               | bez popisových štítků                  |
| Elektrické připojení 1, funkce                | strana koncových zařízení              |
| Elektrické připojení 1, konstrukce            | kulat.                                 |
| Elektrické připojení 1, druh připojení        | zásuvka                                |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu         | přím.                                  |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika  | M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů     | 4                                      |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče  | 4                                      |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění       | aretace šroubem se šestihranem OK14    |
| Elektrické připojení 2, funkce                | strana řízení                          |
| Elektrické připojení 2, konstrukční provedení | kulat..                                |
| Elektrické připojení 2, druh připojení        | konektor                               |
| Elektrické připojení 2, výstup kabelu         | přímé                                  |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika  | M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil        | 4                                      |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily    | 4                                      |
| Elektrické připojení 2, způsob upevnění       | aretace šroubem se šestihranem OK18    |
| Rozsah provozního napětí, DC                  | 0 V...250 V                            |
| Rozsah napájecího napětí AC                   | 0 V...250 V                            |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C              | 4 A                                    |
| Stínění                                       | ano                                    |
| Délka kabelu                                  | 2.23 m                                 |
| Vlastnosti kabelu                             | vhodné pro roboty                      |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu       | 60 mm                                  |
| Průměr kabelu                                 | 5.9 mm                                 |
| Konstrukce kabelu                             | 4x 0,34 mm <sup>2</sup>                |
| Jmenovitý průřez vodičem                      | 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Stupeň krytí                                  | IP67                                   |

| Parametr                                    | Hodnota                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                |
| Okolní teplota                              | -25 °C...80 °C                      |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | 0 °C...40 °C                        |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)          | podle směrnice EU-RoHS              |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)        | podle předpisů UK RoHS              |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                      |
| Upozornění k materiálu                      | v souladu s RoHS                    |
| Třída znečištění                            | 3                                   |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Materiál pláště kabelu                      | TPE-U(PUR)                          |
| Barva pláště kabelu                         | černá                               |
| Materiál tělesa                             | TPE-U(PUR)                          |
| Materiál těsnění                            | NBR                                 |
| Materiál izolační dutinky                   | TPE-E                               |