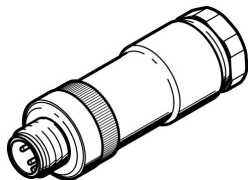


# Konektor NECU-S-M12G4-D-IS

Číslo dílu: 570956

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vychází z norem                              | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                                                             |
| Ochrana proti výbuchu                        | dbejte na upozornění v osvědčení<br>zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Četnost připojování                          | 50                                                                                                     |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                                                              |
| Hmotnost výrobku                             | 24 g                                                                                                   |
| Elektrické připojení 1, funkce               | strana koncových zařízení                                                                              |
| Elektrické připojení 1, konstrukce           | kulat.                                                                                                 |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | konektor                                                                                               |
| 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, způsob upevnění      | Aretace šroubu se šestihranem vel. 18 a podélným rýhováním                                             |
| Elektrické připojení 1, schéma zapojení      | 00995386                                                                                               |
| Elektrické připojení 2, druh připojení       | 2x kabel                                                                                               |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika | šroubová svorka                                                                                        |
| Rozsah provozního napětí, DC                 | 0 V ... 30 V                                                                                           |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C             | 4 A                                                                                                    |
| Odolnost nárazům napětí                      | 2.5 kV                                                                                                 |
| Kabelové šroubení                            | Pg11                                                                                                   |
| Přípustný průměr kabelu                      | 2 x 3 mm nebo 2 x 5 mm                                                                                 |
| Průřez přírodních vodičů                     | 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Stupeň krytí                                 | IP65<br>IP67                                                                                           |
| Okolní teplota                               | -25 °C ... 85 °C                                                                                       |
| Shoda s LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                         |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                                                                       |
| Třída znečištění                             | 3                                                                                                      |
| Materiál tělesa                              | PA                                                                                                     |
| Materiál převlečné matice                    | PA                                                                                                     |
| Materiál nástrčných kontaktů                 | mosaz<br>bílý bronz, potaženo                                                                          |