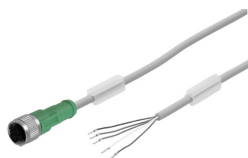


# Spojovacie vedenie NEBS-M12G5-ES-10-LE5

Číslo dielu: 8030963

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Označenie potrubia                         | s 2 držiakmi štítka                         |
| Hmotnosť výrobku                           | 528 g                                       |
| Elektrický prípoj 1, funkcia               | Strana prevádzkového zariadenia             |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | okrúhly tvar                                |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zásuvka                                     |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | priamy                                      |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101 |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 5                                           |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily    | 5                                           |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Aretácia skrutkou                           |
| Elektrický prípoj 2, funkcia               | Strana riadenia                             |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja           | Kábel                                       |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | otvorený koniec                             |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 5                                           |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 5                                           |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...60 V                                  |
| Rozsah prevádzkového napätia AC            | 0 V...48 V                                  |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 4 A                                         |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 1.5 kV                                      |
| Tienenie                                   | áno                                         |
| Dĺžka kábla                                | 10 m                                        |
| Vlastnosť vedenia                          | vhodné do energetických reťazcov            |
| Testovacie podmienky vedenia               | Skúšobné podmienky na požiadanie            |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla        | 26 s                                        |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla    | 52 s                                        |
| Priemer kábla                              | 5.25 s                                      |
| Prípustná odchýlka priemeru kábla          | ± 0,2 mm                                    |
| Štruktúra kábla                            | 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>                    |
| Menovitý prierez vodiča                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                        |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Zakončenia žíl                              | zrezané na tupo                |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP67                   |
| Pokyny k druhu krytia                       | v zmontovanom stave            |
| Teplota okolia                              | -40 °C...80 °C                 |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -25 °C...60 °C                 |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)       | podľa smernice EÚ RoHS         |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa predpisov UK RoHS        |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                 |
| Pokyny k materiálu                          | V zhode s RoHS                 |
| Stupeň znečistenia                          | 3                              |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                     |
| Farba plášťa kábla                          | čierna                         |
| Materiál tesnení                            | NBR                            |
| Materiál nástrčných kontaktov               | Bronz, poniklovaný a pozlátený |
| Materiál izolačného púzdra                  | PP                             |