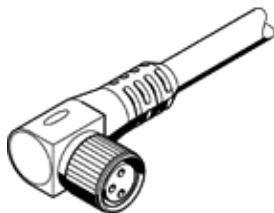


Spojovacie vedenie SIM-K-WD-2,5-PU

číslo dielca: 164255

FESTO

pre snímače a bezdotykové spínače.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Vyhovuje predpisu | Farby žíl a pripojovacie čísla podľa EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Označovanie vedenia | Bez držiaka štítkov |
| Počet pripojení | 100 |
| Elektrický prípoj 1, funkcia | Strana pripojeného zariadenia |
| Elektrický prípoj 1, tvar | okrúhly |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | zásuvka |
| Elektrický prípoj 1, výstup kábla | Uhlová |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M8 nacvakávacie pripojenie, kódovanie A podľa EN 61076-2-104 |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 3 |
| Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily | 3 |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia | Nacvakávacie pripojenie |
| Elektrický prípoj 2, funkcia | Strana riadenia |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja | kábel |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | otvorený koniec |
| Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl | 3 |
| Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily | 3 |
| Rozsah pracovného napätia DC | 0 ... 60 V |
| Rozsah pracovného napätia AC | 0 ... 60 V |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C | 3 A |
| Nárazová pevnosť | 1,5 kV |
| Dĺžka kábla | 2,5 m |
| Vlastnosť vedenia | Štandardný |
| Testovacie podmienky kábla | Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Polomer ohybu, pevná montáž kábla | >= 23 mm |
| Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla | >= 46 mm |
| Priemer kábla | 4,5 mm |
| Tolerancia priemeru kábla | ± 0,1 mm |
| Káblové usporiadanie | 3x0,25 |
| Nominálny prierez vodiča | 0,25 mm ² |
| Žilové konce | Káblová koncovka |
| Spôsob ochrany | IP65 IP67 |
| Poznámka ku krytiu | zmontované |
| Teplota okolia | -25 ... 70 °C |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -5 ... 70 °C |
| Teplota skladovania | -25 ... 70 °C |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK RoHS predpisov |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|------------------------------------|
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS Bez halogénu |
| Stupeň znečistenia | 3 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou |
| Materiál izolácie kábla | TPE-U(PUR) |
| Farba káblového opláštenia | šedý |
| Materiál telesa | TPE-U(PUR) |
| Farba púzdra | čierny |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál kontaktov zástrčky | Mosadz, pozlátená |
| Materiál izolácie | PP |