

## Kabelové provedení

VDOG F040MSS15,5H04STGF040MSS



## Oblast nasazení

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy |
| Bez silikonu         | ano                                                                              |

## Elektrická data

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Provozní napětí [V]                    | < 50 AC / < 60 DC |
| Třída krytí                            | III               |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem [A] | 3                 |

## Okolní podmínky

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Okolní teplota [°C]                                         | -25...90                    |
| Poznámka k okolní teplotě                                   | cULus: ...80 °C             |
| Pohyblivá teplota okolního prostředí [°C]                   | -25...90                    |
| Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)                   | cULus: ...80 °C             |
| Skladovací teplota [°C]                                     | -25...55                    |
| Vlhkost při skladování [%]                                  | 10...100                    |
| Jiné klimatické podmínky pro skladování podle uvedené třídy | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Krytí                                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanická data

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Hmotnost [g]              | 343,5                               |
| Materiály                 | pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM |
| Materiál převlečné matice | Mosaz, Niklovaný                    |



## Kabelové provedení

VDOG F040MSS15,5H04STGF040MSS

|                            |                                    |                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodnost pro vlečné řetězy | ano                                |                                                                                        |
| Vhodnost pro vlečné řetězy | Rádus ohybu u flexibilního použití | min. 10 x průměr kabelu                                                                |
|                            | přejezdová rychlost                | max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s <sup>2</sup> |
|                            | Cykly ohybu                        | > 5 Mio.                                                                               |
|                            | Torzní namáhání                    | ± 180 °/m                                                                              |

### Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

### Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrické připojení

Kabel: 15,5 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Připojení



### Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M8, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,3...0,5 Nm

