



Kabelové provedení

VDOGH050VAS0003P05STGH050VAS



Oblast nasazení

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy |
| Aplikace             | hygienická a vlhká prostředí v potravinářském průmyslu                           |
| Bez silikonu         | ano                                                                              |

Elektrická data

|                                    |     |            |
|------------------------------------|-----|------------|
| Provozní napětí                    | [V] | < 60 AC/DC |
| Třída krytí                        |     | II         |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem | [A] | 4          |
| Celkové hodnocení proudu (UL)      | [A] | 3          |

Okolní podmínky

|                                                             |      |                             |
|-------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Okolní teplota                                              | [°C] | -25...100                   |
| Poznámka k okolní teplotě                                   |      | cULus: ...65 °C             |
| Pohyblivá teplota okolního prostředí                        | [°C] | 0...100                     |
| Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)                   |      | cULus: ...65 °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 |



## Kabelové provedení

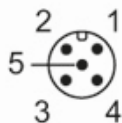
VDOGH050VAS0003P05STGH050VAS

| Mechanická data            |                                    |                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost                   | [g]                                | 134,7                                                                                  |
| Materiály                  | PP Bez halogenů; Těsnění: EPDM     |                                                                                        |
| Tvarovaný materiál         | PP                                 |                                                                                        |
| Materiál převlečné matice  | nerezová ocel (1.4404 / 316L)      |                                                                                        |
| 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                        | > 1 Mio.                                                                               |
|                            | Torzní namáhání                    | ± 180 °/m                                                                              |

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

## Elektrické připojení - zástrčka

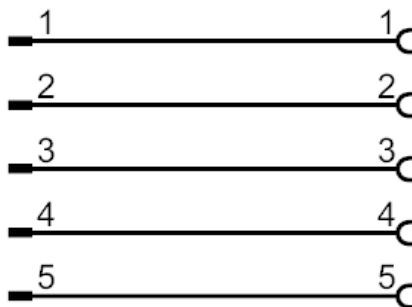
konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Materiál držáku: PP; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,2 Nm



## Elektrické připojení

Kabel: 3 m, MPPE, Bez halogenů, šedá, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Připojení



# EVF460



## Kabelové provedení

VDOGH050VAS0003P05STGH050VAS

### Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Materiál držáku: PP; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm

