



Kabelové provedení

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS



| Oblast nasazení                                             |      |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti                                        |      | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy |
| Aplikace                                                    |      | pro aplikace ve svařovacích zařízeních                                           |
| Bez silikonu                                                |      | ano                                                                              |
| Elektrická data                                             |      |                                                                                  |
| Provozní napětí                                             | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                              |
| Třída krytí                                                 |      | II                                                                               |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem                          | [A]  | 4                                                                                |
| Okolní podmínky                                             |      |                                                                                  |
| Okolní teplota                                              | [°C] | -25...90                                                                         |
| Poznámka k okolní teplotě                                   |      | cULus: ...75                                                                     |
| Pohyblivá teplota okolního prostředí                        | [°C] | -25...90                                                                         |
| Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)                   |      | cULus: ...75                                                                     |
| 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]  | 810                                                                              |
| Materiály                                                   |      | pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM                                              |



## Kabelové provedení

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS

|                            |                                    |                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Materiál převlečné matice  | Mosaz, anti-adhesivní povrch       |                                                                            |
| 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/s² |
|                            | Cykly ohybu                        | > 2 Mio.                                                                   |
|                            | Torzní namáhání                    | ± 180 °/m                                                                  |

## Upozornění

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Upozornění   | se 2 držáky štítků o délce 30 mm |
| Obsah balení | 1 ks                             |

## Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, anti-adhesivní povrch; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrické připojení

Kabel: 25 m, PUR, Bez halogenů, šedá, Ø 4,9 mm; nestíněný (recyklovatelný); povrch odolný proti okujím; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

## Připojení



## Kabelové provedení

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS

## Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, anti-adhesivní povrch; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



## diagramy a grafy

charakteristická přímka pro snížení

Derating  $I_{max} * 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]