

# Mikro-Verbinder HQS



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnelle und einfache Verbindungen zwischen Mikrorohren, ohne dass Werkzeug benötigt wird. Das transparente Design ermöglicht eine bessere Kontrolle beim Anschließen und man kann sehen, ob das Mikrorohr mit einem Kabel belegt ist.. Eine optionale Abdeckung bietet eine erhöhte Stoßfestigkeit.

## ANWENDUNG

Zur Anwendung mit Mikrorohren in direkt erdverlegbare Installationen oder in bereits vorhandenen Rohrtrassen.

## HAUPTEIGENSCHAFTEN

### Material

**Gehäuse:** Polyamid (PA)

**Klemmring:** Edelstahl

**Greifring:** Polypropylene (PP) Clip: PP

### Temperaturbereiche

**Installation:** -15 °C bis +45 °C

**Betrieb:** -15 °C bis +45 °C

**Transport und Lagerung** -15 °C bis +45 °C

### Druck

**Installation:** 25 bar

**Betrieb:** 15 bar

### Weitere Werte

**UV Beständigkeit:** Nein

**Lebensdauer:** 25+ Jahre

**Schlagfestigkeit:** 1 joule  
(5 Joule mit Schutzhülle)

**Einschubkraft:** ≤ 50 N

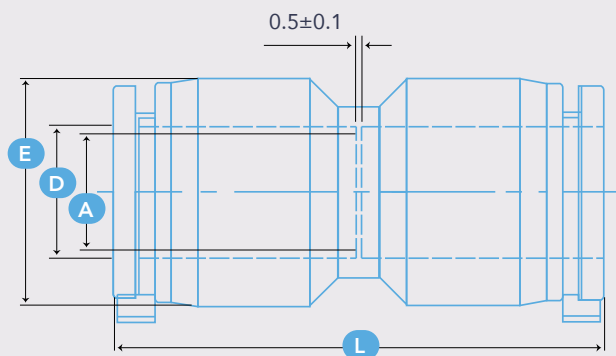
### Standard Konformität

**Generell:** EN 50411-2-8

**Lebensdauer:**

1.000 Std. Alterungstest bei 95°C

## TECHNISCHE DATEN



| Größe | D  | A   | E    | L    |
|-------|----|-----|------|------|
| 4mm   | 4  | 3.5 | 11   | 32.6 |
| 5mm   | 5  | 4.4 | 13   | 35.2 |
| 7mm   | 7  | 6.1 | 14.6 | 39.1 |
| 8mm   | 8  | 7.1 | 14.6 | 39.1 |
| 10mm  | 10 | 9.3 | 19   | 48.4 |
| 12mm  | 12 | 11  | 21.5 | 49.2 |
| 14mm  | 14 | 13  | 23   | 49.4 |
| 16mm  | 16 | 14  | 26   | 51   |
| 18mm  | 18 | 17  | 29   | 57.4 |
| 20mm  | 20 | 19  | 31   | 58.4 |

## PRODUKTPORTFOLIO

| Beschreibung                             | Gewicht<br>(g) | Auszugskraft<br>(N) | VPE<br>(pcs) | Artikelnummer |
|------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------|---------------|
| Mikro-Verbinder HQS 4mm mit Clip         | 4              | 80                  | 100          | 20073179      |
| Mikro-Verbinder HQS 5mm mit Clip         | 6              | 130                 | 100          | 20073164      |
| Mikro-Verbinder HQS 7mm mit Clip         | 7              | 200                 | 100          | 20073165      |
| Mikro-Verbinder HQS 8mm mit Clip         | 8              | 300                 | 100          | 20073180      |
| Mikro-Verbinder HQS 10mm mit Clip        | 16             | 350                 | 100          | 20073166      |
| Mikro-Verbinder HQS 12mm mit Clip        | 18             | 475                 | 100          | 20073167      |
| Mikro-Verbinder HQS 14mm mit Clip        | 19             | 600                 | 100          | 20073168      |
| Mikro-Verbinder HQS 16mm mit Clip        | 33             | 585                 | 100          | 20073169      |
| Mikro-Verbinder HQS 18mm mit Clip        | 37             | 890                 | 100          | 20073181      |
| Mikro-Verbinder HQS 20mm mit Clip        | 38.6           | 1200                | 100          | 20073170      |
| Mikro-Verbinder HQS 7mm mit Schutzhülle  | 11.9           | 200                 | 100          | 20073171      |
| Mikro-Verbinder HQS 8mm mit Schutzhülle  | 11.3           | 300                 | 100          | 20073177      |
| Mikro-Verbinder HQS 10mm mit Schutzhülle | 21.8           | 350                 | 100          | 20073172      |
| Mikro-Verbinder HQS 12mm mit Schutzhülle | 25.3           | 475                 | 100          | 20073173      |
| Mikro-Verbinder HQS 14mm mit Schutzhülle | 26.4           | 600                 | 100          | 20073174      |
| Mikro-Verbinder HQS 16mm mit Schutzhülle | 36.8           | 585                 | 100          | 20073175      |
| Mikro-Verbinder HQS 18mm mit Schutzhülle | 39.7           | 890                 | 100          | 20073178      |
| Mikro-Verbinder HQS 20mm mit Schutzhülle | 50.3           | 1200                | 100          | 20073176      |