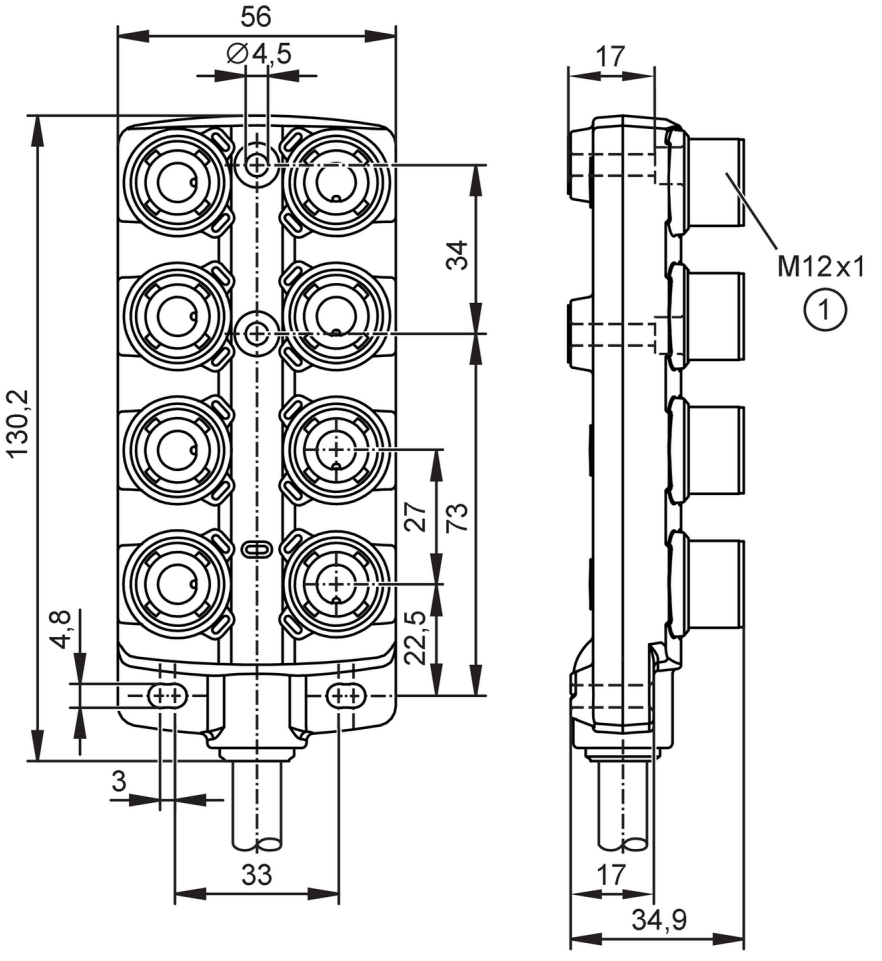
# EBF028

## Zentralverteiler

FDO8H050VAS0015P19




1 Fast Connect

| Einsatzbereich | | |
|---|---|---|
| Besondere Eigenschaft | | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation | | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei | | ja |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | < 50 AC / < 60 DC |
| Schutzklasse | | II |
| Strombelastbarkeit je Modul / Steckplatz | [A] | 4 |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 12 |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | 0...80 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Mechanische Daten** | | |
| Gewicht | [g] | 2338,4 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |

# EBF028

## Zentralverteiler

FDO8H050VAS0015P19

| | | |
|---|---|---|
| Montageart | Rückwandmontage | |
| Abmessungen [mm] | 130,2 x 56 x 34,9 | |
| Werkstoffe | Gehäuse: PA | |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4310 (Edelstahl / 301); 1.4404 (Edelstahl / 316L) | |
| Werkstoff Dichtung | EPDM | |
| Anzahl Steckplätze Zentralverteiler | 8 | |
| Ausführung Steckverbinder | M12 | |
| Schleppketteneignung | ja | |
| Schleppketteneignung | Biegeradius bei flexiblem Einsatz | min. 10 x Kabeldurchmesser |
| | Biegeradius bei fester Verlegung | min. 5 x Kabeldurchmesser |
| | Verfahrgeschwindigkeit | max. 3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s² |
| | Biegezyklen | > 1 Mio. |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 30 °/m |

### Zubehör

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Verschlusskappen: 1 |

### Bemerkungen

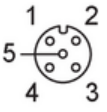
| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 15 m, MPPE PE, halogenfrei, grau, Ø 9,7 mm; 16 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) + 3 x 1,00 mm² (56 x Ø 0,15 mm )

### Elektrischer Anschluss - Steckplatz

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Kontakte: 5, vergoldet; Arretierung: 1.4310 (Edelstahl / 301); 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM; Fast Connect

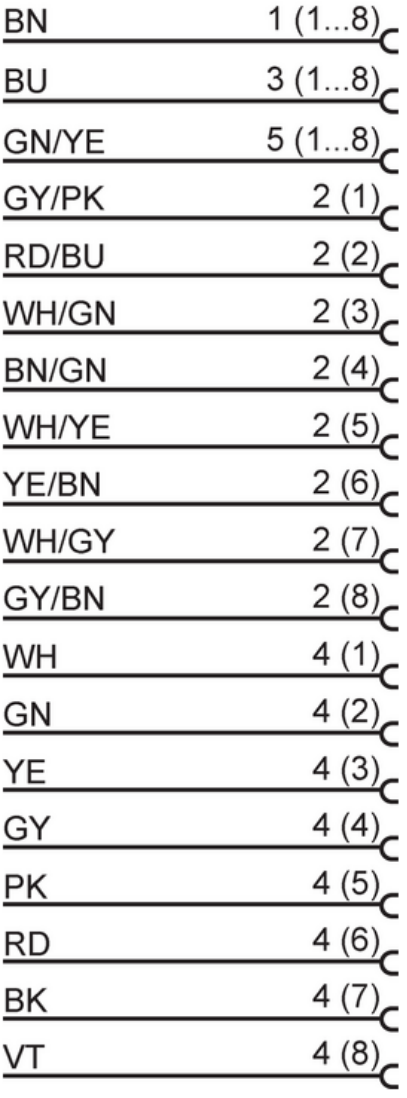


# EBF028

## Zentralverteiler

FDO8H050VAS0015P19

### Anschluss




| | Adernfarben : |
|---|---|
| BK = | schwarz |
| BN = | braun |
| BU = | blau |
| GN = | grün |
| GY = | grau |
| PK = | rosa |
| RD = | rot |
| VT = | violett |
| WH = | weiß |
| YE = | gelb |