

## Teknik veri sayfası IO-Link Hub

Ürün no.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|      |             |
|------|-------------|
| Seri | MD 700i     |
| Tür  | IO dağıtıcı |

## Elektrik verileri

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <strong>Güç verileri</strong>          |                                                                                                       |
| Sensör/aktüatör beslemesi              | V <sub>aux</sub> 1: Sınıf A Besleme V1 kısa devre korumalı, toplam 4 A, her bir soket yeri için 0,5 A |
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub>        | 18 ... 30 V, DC                                                                                       |
| Akım tüketimi, maks.                   | 120 mA                                                                                                |
| <strong>Girişler</strong>              |                                                                                                       |
| Dijital anahtarlama girişi sayısı      | 8 Adet                                                                                                |
| <strong>Anahtarlama girişleri</strong> |                                                                                                       |
| Tür                                    | Dijital anahtarlama girişi                                                                            |

## Arayüz

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Tür                      | IO-Link |
| <strong>IO-Link</strong> |         |
| COM modu                 | COM2    |
| Bağlantı noktası tipi    | A       |
| Teknik özellik           | V1.1    |
| SIO modu desteği         | Evet    |

## Bağlantı

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Bağlantı sayısı                | 9 Adet                    |
| Sensör bağlantıları            | 8 Adet                    |
| Gerilim beslemesi bağlantıları | 1 Adet                    |
| <strong>Bağlantı 1</strong>    |                           |
| İşlev                          | IO-Link Master bağlantısı |
| Bağlantı türü                  | Yuvarlak konnektör        |
| Vida dişi büyüklüğü            | M12                       |
| Tip                            | erkek                     |
| Malzeme                        | Metal                     |
| Kutup sayısı                   | 5 kutuplu                 |
| Kodlama                        | A kodlu                   |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <strong>Bağlantı 2</strong> |                    |
| İşlev                       | Cihaz bağlantısı   |
| Bağlantı türü               | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü         | M8                 |
| Tip                         | dişi               |
| Malzeme                     | Metal              |
| Kutup sayısı                | 3 kutuplu          |

## Mekanik bilgiler

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ölçü (G x Y x U) | 32 mm x 39 mm x 144,3 mm |
| Malzeme gövde    | Holojen içermez          |
|                  | Plastik                  |
| Net ağırlık      | 32 g                     |

## Çevresel veriler

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim  | -40 ... 70 °C |
| Ortam sıcaklığı depolama | -40 ... 85 °C |

## Sertifikalar

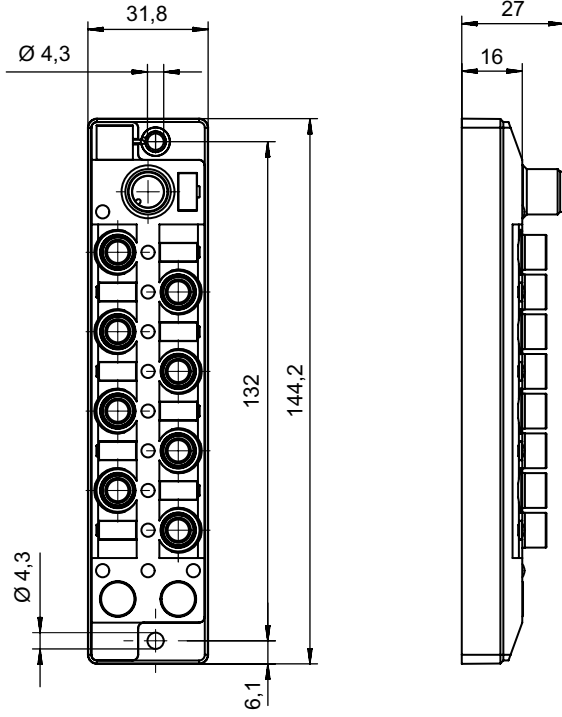
|                  |         |
|------------------|---------|
| Koruma sınıfı    | IP 65   |
|                  | IP 67   |
|                  | IP 69K  |
| Sertifikasyonlar | c UL US |

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 85176200 |
| ECLASS 5.1.4          | 19030117 |
| ECLASS 8.0            | 19170106 |
| ECLASS 9.0            | 19170106 |
| ECLASS 10.0           | 19170490 |
| ECLASS 11.0           | 19170490 |
| ECLASS 12.0           | 19170490 |
| ECLASS 13.0           | 19170490 |
| ECLASS 14.0           | 19170490 |
| ECLASS 15.0           | 19170490 |
| ECLASS 16.0           | 19170490 |
| ETIM 5.0              | EC002585 |
| ETIM 6.0              | EC002585 |
| ETIM 7.0              | EC003558 |
| ETIM 8.0              | EC000734 |
| ETIM 9.0              | EC000734 |
| ETIM 10.0             | EC000734 |
| UNSPSC 26.08          | 43222600 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



## Elektrik bağlantısı

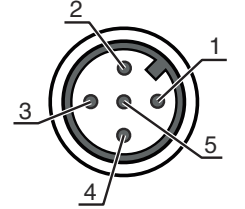
## Bağlantı 1

## P1

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| İşlev               | IO-Link Master bağlantısı |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konektör         |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                       |
| Tip                 | erkek                     |
| Malzeme             | Metal                     |
| Kutup sayısı        | 5 kutuplu                 |
| Kodlama             | A kodlu                   |

## Pin Pin tahsis

|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | +24 V DC          |
| 2 | n.c.              |
| 3 | GND               |
| 4 | IO-Link / ÇIKIŞ 1 |
| 5 | n.c.              |



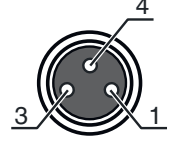
## Bağlantı 2

## C0 ... C7

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| İşlev               | Cihaz bağlantısı  |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M8                |
| Tip                 | dişi              |
| Malzeme             | Metal             |
| Kutup sayısı        | 3 kutuplu         |

## Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi        |
|-----|--------------------|
| 1   | V <sub>aux</sub> 1 |
| 3   | GND                |
| 4   | IN 1               |



## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

|  | Ürün no. | Adı                | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50133841 | KD U-M12-5A-P1-050 | Bağlantı kablosu | Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım<br>Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Hayır<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |
|  | 50132537 | KD U-M12-5W-P1-050 | Bağlantı kablosu | Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım<br>Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, açılı, dişi, A kodlu, 5 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Hayır<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR   |
|  | 50130831 | KS U-M8-3A-P1-050  | Bağlantı kablosu | Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım<br>Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, erkek, 3 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Hayır<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR          |

## Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

|  | Ürün no. | Adı                        | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50133298 | KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050 | Bağlantı kablosu | Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım<br>Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu<br>Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 5 kutuplu<br>Korumalı: Hayır<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PVC   |
|  | 50130932 | KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050  | Bağlantı kablosu | Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım<br>Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, erkek, 3 kutuplu<br>Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 3 kutuplu<br>Korumalı: Hayır<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |
|  | 50130907 | KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050   | Bağlantı kablosu | Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım<br>Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, dişi, 3 kutuplu<br>Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, erkek, 3 kutuplu<br>Korumalı: Hayır<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR           |

## Aksesuarlar

### Uyarı



🔗 Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.