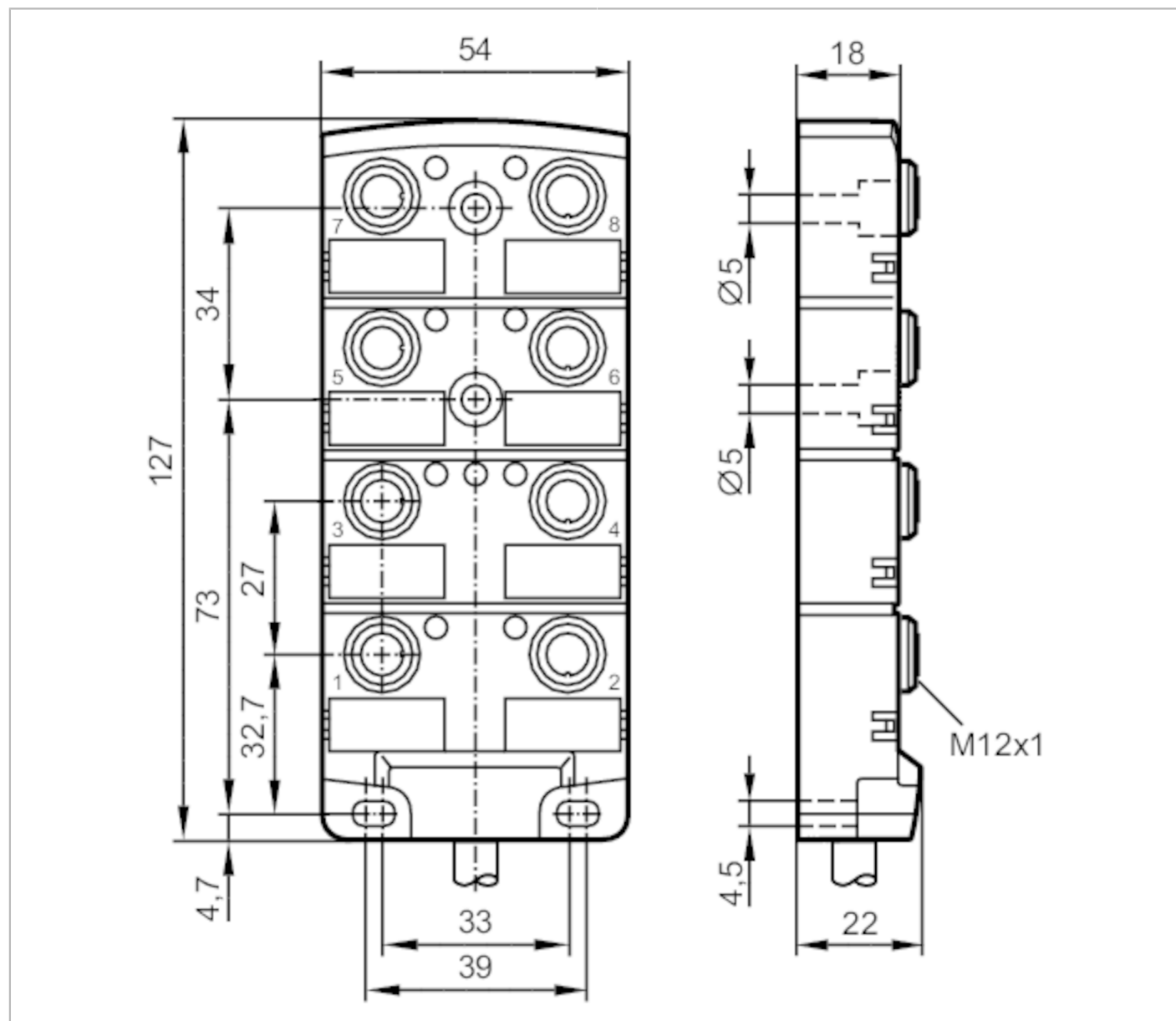


### Caixa separadora

ZDO8H059MSS0010H11



## Aplicação

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Sem silicone            | sim                                                                                       |

### Dados elétricos

|                                           |     |                                               |
|-------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|
| Tensão de funcionamento                   | [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus) |
| Classe de proteção                        |     | II                                            |
| Corrente de carga máx. por módulo/ranhura | [A] | 4                                             |
| Corrente máx. de carga total              | [A] | 12                                            |

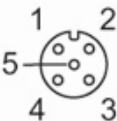
## Saídas

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conceção elétrica | PNP |
|-------------------|-----|



## Caixa separadora

ZDO8H059MSS0010H11

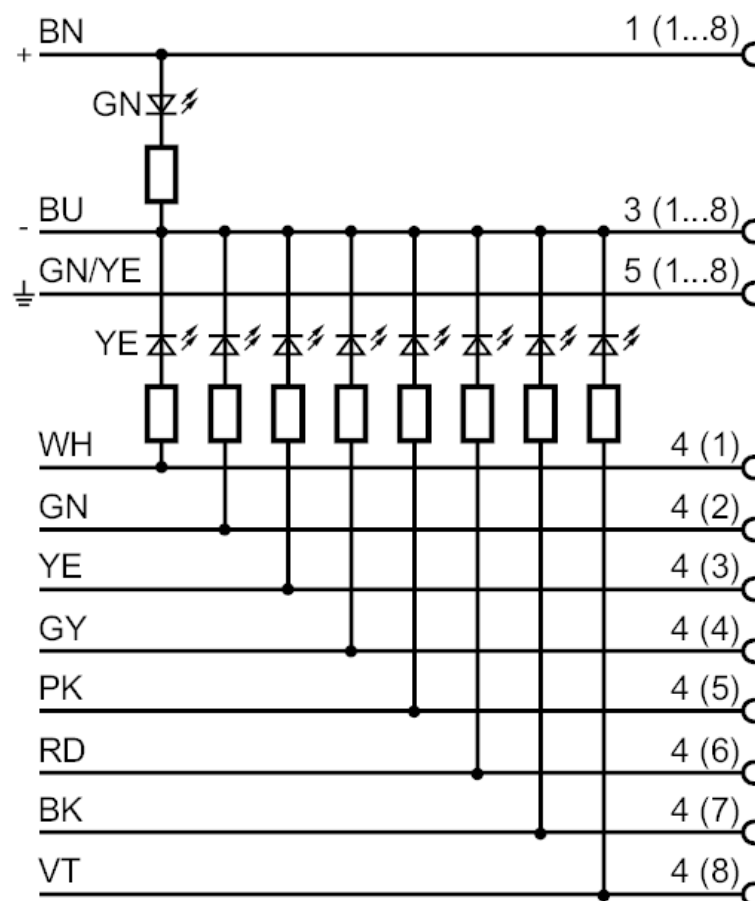
| Condições de funcionamento                                                                                     |                                         |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente                                                                                           | [°C]                                    | -25...80                                                                                       |
| Temperatura ambiente (em movimento)                                                                            | [°C]                                    | -5...60                                                                                        |
| Proteção                                                                                                       |                                         | IP 67; IP 68                                                                                   |
| Dados mecânicos                                                                                                |                                         |                                                                                                |
| Peso                                                                                                           | [g]                                     | 1174,5                                                                                         |
| Dimensões                                                                                                      | [mm]                                    | 22 x 54 x 127                                                                                  |
| Materiais                                                                                                      |                                         | PA                                                                                             |
| Material do invólucro                                                                                          |                                         | PA                                                                                             |
| Quantidade de slots do distribuidor central                                                                    |                                         | 8                                                                                              |
| Versão do conector                                                                                             |                                         | M12                                                                                            |
| Adequação para calhas articuladas                                                                              |                                         | sim                                                                                            |
| Adequação para calhas articuladas                                                                              | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                                     |
|                                                                                                                | Raio de flexão para instalação fixa     | mín. 5 x o diâmetro mínimo do cabo                                                             |
|                                                                                                                | Velocidade de deslocamento              | no máx. 3 m/s com um comprimento de percurso horizontal de 5 m e uma aceleração máx. de 5 m/s² |
|                                                                                                                | Torção máxima permitida                 | ± 30 °/m                                                                                       |
|                                                                                                                | Número máximo de dobras                 | > 2 Mio.                                                                                       |
| Visualizadores/elementos de funcionamento                                                                      |                                         |                                                                                                |
| Visualizador                                                                                                   | estado de comutação                     | 8 x LED, amarelo                                                                               |
|                                                                                                                | em funcionamento                        | 1 x LED, verde                                                                                 |
| Acessórios                                                                                                     |                                         |                                                                                                |
| Itens fornecidos                                                                                               | Tampas de proteção: 2                   |                                                                                                |
|                                                                                                                | etiquetas de identificação: 8           |                                                                                                |
| Notas                                                                                                          |                                         |                                                                                                |
| Quantidade da embalagem                                                                                        |                                         | 1 peças                                                                                        |
| conexão elétrica                                                                                               |                                         |                                                                                                |
| Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 8,2 mm; 8 x 0,34 mm² (43 x Ø 0,1 mm ) + 3 x 0,75 mm² (95 x Ø 0,1 mm ) |                                         |                                                                                                |
| conexão elétrica - slot                                                                                        |                                         |                                                                                                |
| Conexão: 8 x M12; codificação: A; Corpo moldado: PA; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,8...1,5 Nm        |                                         |                                                                                                |
| <div></div>                 |                                         |                                                                                                |



## Caixa separadora

ZDO8H059MSS0010H11

### Conexão



|         | Cores dos condutores : |
|---------|------------------------|
| BK =    | preto                  |
| BN =    | castanho               |
| BU =    | azul                   |
| GN =    | verde                  |
| GN/YE = | verde/amarelo          |
| GY =    | cinza                  |
| PK =    | rosa                   |
| RD =    | vermelho               |
| VT =    | lilás                  |
| WH =    | branco                 |
| YE =    | amarelo                |