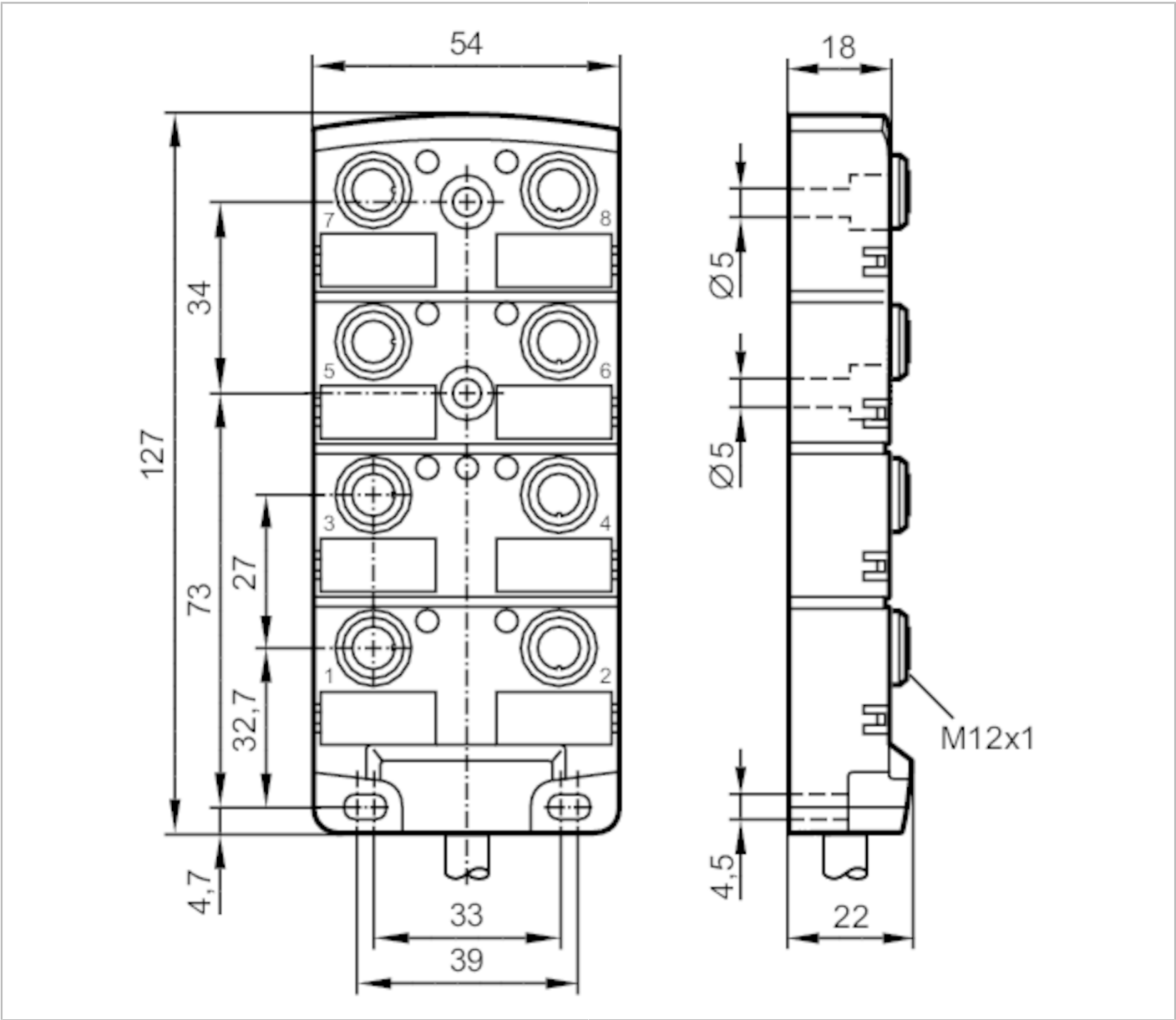




Caixa separadora

ZDO8H059MSS0010H11



Área de aplicação

Característica especial

sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos

Sem silicone

sim

Dados elétricos

Tensão de operação

[V]

10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)

Classe de proteção

II

Capacidade de carga por módulo/slot

[A]

4

Capacidade de carga total

[A]

12

Saídas

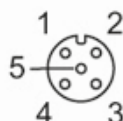
Função elétrica

PNP



## Caixa separadora

ZDO8H059MSS0010H11

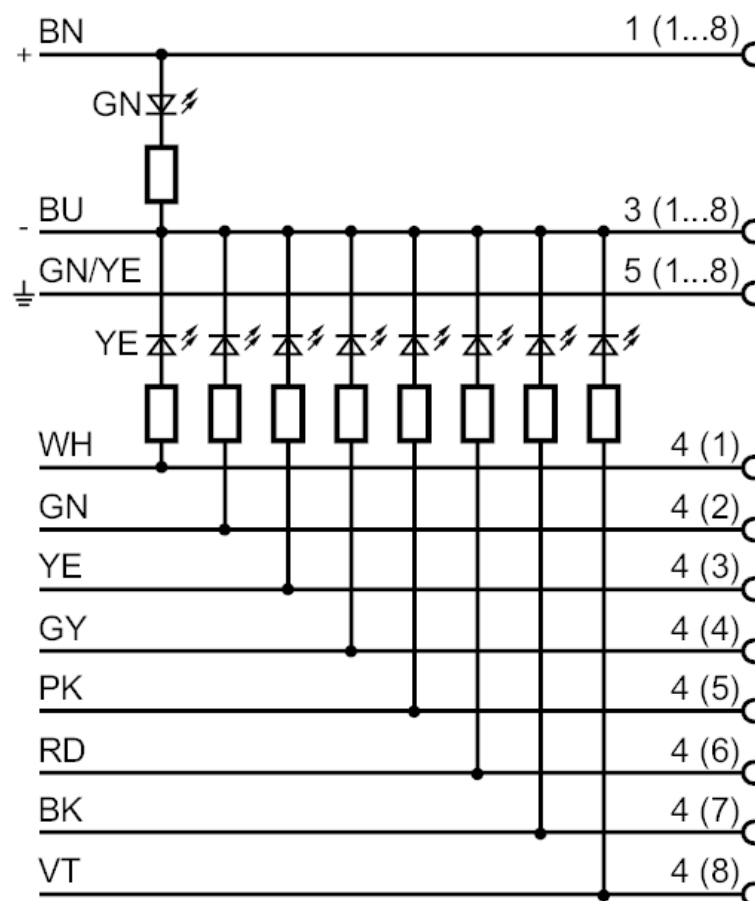
| Condições ambientais                                                                                           |                                      |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente                                                                                           | [°C]                                 | -25...80                                                                                       |
| Temperatura ambiente (móvel)                                                                                   | [°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                                                                                            |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos                                                                        |                                      | sim                                                                                            |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos                                                                        | raio de flexão em aplicação flexível | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                                     |
|                                                                                                                | Raio de flexão para instalação fixa  | mín. 5 x o diâmetro mínimo do cabo                                                             |
|                                                                                                                | velocidade de movimento              | no máx. 3 m/s com um comprimento de percurso horizontal de 5 m e uma aceleração máx. de 5 m/s² |
|                                                                                                                | esforço de torção                    | ± 30 °/m                                                                                       |
|                                                                                                                | ciclos de curvatura                  | > 2 Mio.                                                                                       |
| Displays / elementos de operação                                                                               |                                      |                                                                                                |
| Display                                                                                                        | Status de chaveamento                | 8 x LED, amarelo                                                                               |
|                                                                                                                | em operação                          | 1 x LED, verde                                                                                 |
| Acessórios                                                                                                     |                                      |                                                                                                |
| Material incluído                                                                                              | Capas de proteção: 2                 |                                                                                                |
|                                                                                                                | etiquetas de identificação: 8        |                                                                                                |
| Observações                                                                                                    |                                      |                                                                                                |
| Unidades por embalagem                                                                                         |                                      | 1 peça                                                                                         |
| conexão elétrica                                                                                               |                                      |                                                                                                |
| cabo: 10 m, PUR, sem halogênio, 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: PA; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,8...1,5 Nm            |                                      |                                                                                                |
|                             |                                      |                                                                                                |



## Caixa separadora

ZDO8H059MSS0010H11

### Conexão



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