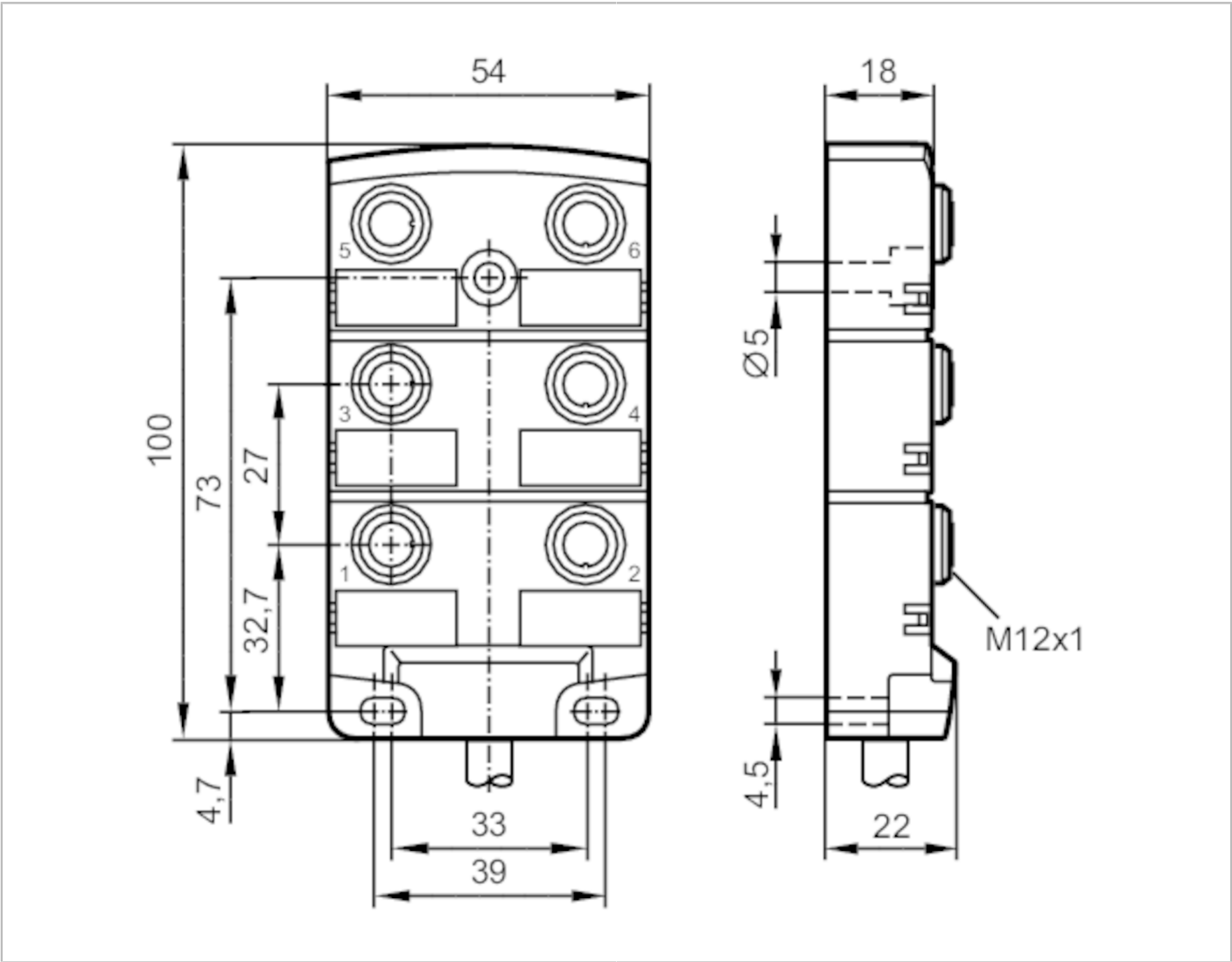




Caixa separadora

ZDO6H050MSS0005H15

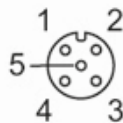


| Área de aplicação                   |                                                                                                |                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Característica especial             | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |                                            |
| Sem silicone                        | sim                                                                                            |                                            |
| Dados elétricos                     |                                                                                                |                                            |
| Tensão de operação                  | [V]                                                                                            | < 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                                         |
| Condições ambientais                |                                                                                                |                                            |
| Temperatura ambiente                | [°C]                                                                                           | -25...80                                   |
| Temperatura ambiente (móvel)        | [°C]                                                                                           | -5...60                                    |
| Proteção                            |                                                                                                | IP 67; IP 68                               |



## Caixa separadora

ZDO6H050MSS0005H15

| Certificações / testes                                                                                         |                                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Certificado UL                                                                                                 | Enclosure type                       | Type 1                     |
| Dados mecânicos                                                                                                |                                      |                            |
| Peso                                                                                                           | [g]                                  | 756                        |
| Dimensões                                                                                                      | [mm]                                 | 22 x 54 x 100              |
| Materiais                                                                                                      |                                      | PA                         |
| Material do invólucro                                                                                          |                                      | PA                         |
| Quantidade de slots do distribuidor central                                                                    |                                      | 6                          |
| 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 |
|                                                                                                                | ciclos de curvatura                  | > 2 Mio.                   |
|                                                                                                                | esforço de torção                    | máximo 30 °/m              |
| Acessórios                                                                                                     |                                      |                            |
| Material incluído                                                                                              | Capas de proteção: 2                 |                            |
|                                                                                                                | etiquetas de identificação: 6        |                            |
| Observações                                                                                                    |                                      |                            |
| Unidades por embalagem                                                                                         | 1 peça                               |                            |
| conexão elétrica                                                                                               |                                      |                            |
| cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 8,8 mm; 12 x 0,34 mm² (63 x Ø 0,1 mm ) + 3 x 1,0 mm² (127 x Ø 0,1 mm ) |                                      |                            |
| conexão elétrica - slot                                                                                        |                                      |                            |
| Conexão: 6 x M12; codificação: A; Corpo: PA; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,8...1,5 Nm            |                                      |                            |
| <div></div>                 |                                      |                            |



## Caixa separadora

ZDO6H050MSS0005H15

### Conexão

|              |           |   |
|--------------|-----------|---|
| <u>BN</u>    | 1 (1...6) | C |
| <u>BU</u>    | 3 (1...6) | C |
| <u>GN/YE</u> | 5 (1...6) | C |
| <u>GY/PK</u> | 2 (1)     | C |
| <u>RD/BU</u> | 2 (2)     | C |
| <u>WH/GN</u> | 2 (3)     | C |
| <u>BN/GN</u> | 2 (4)     | C |
| <u>WH/YE</u> | 2 (5)     | C |
| <u>YE/BN</u> | 2 (6)     | C |
| <u>WH</u>    | 4 (1)     | C |
| <u>GN</u>    | 4 (2)     | C |
| <u>YE</u>    | 4 (3)     | C |
| <u>GY</u>    | 4 (4)     | C |
| <u>PK</u>    | 4 (5)     | C |
| <u>RD</u>    | 4 (6)     | C |

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