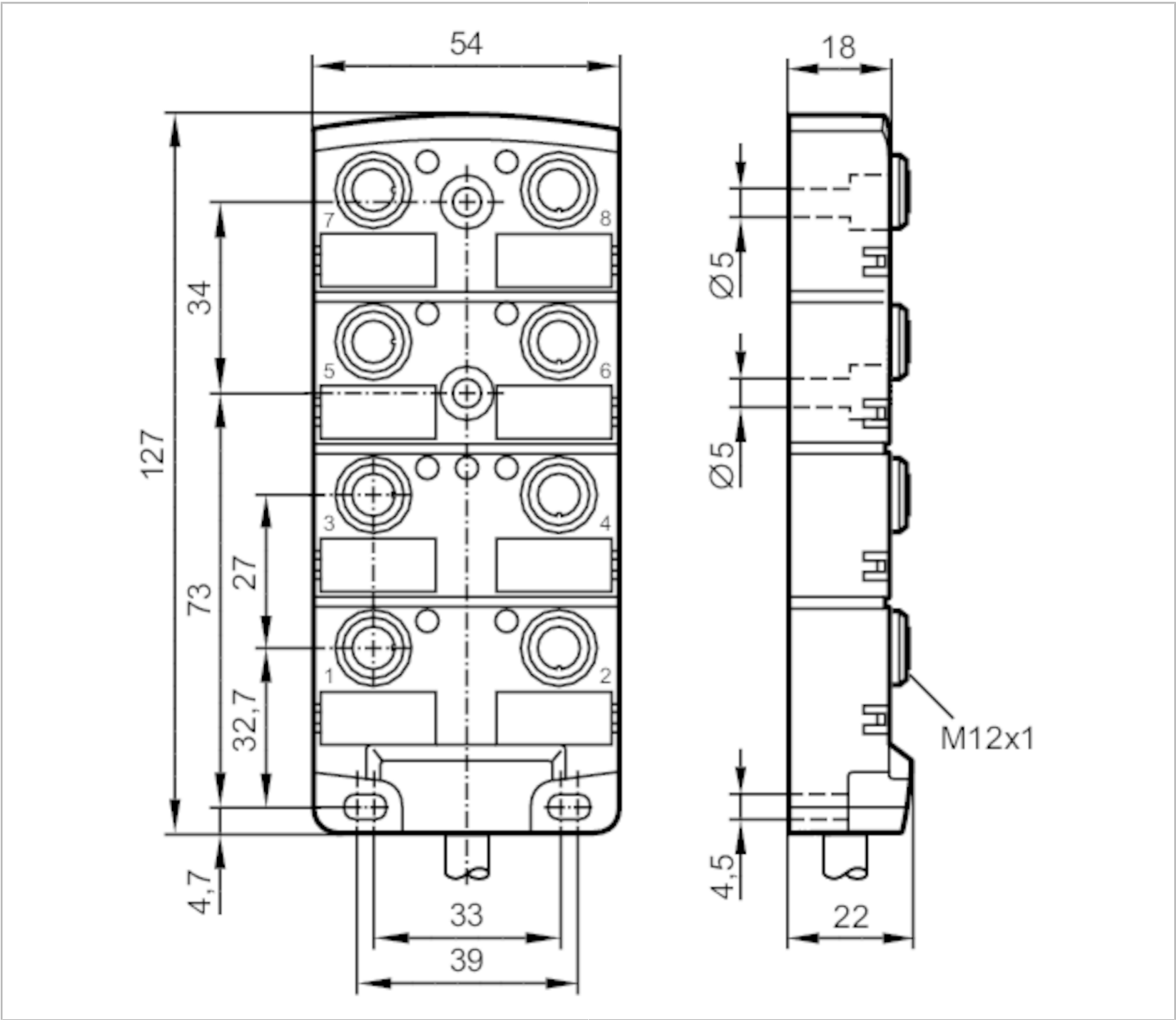




Caja repartidora

ZDO8H059MSS00,5H11



| Campo de aplicación                             |                                                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sistema                                         | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |                                                 |
| Libre de siliconas                              | sí                                                                                          |                                                 |
| Datos eléctricos                                |                                                                                             |                                                 |
| Tensión de alimentación                         | [V]                                                                                         | 10...30 DC; ("supply class 2" conforme a cULus) |
| Clase de protección                             |                                                                                             | II                                              |
| Corriente máxima por módulo / punto de conexión | [A]                                                                                         | 4                                               |
| Corriente máxima total                          | [A]                                                                                         | 12                                              |
| Salidas                                         |                                                                                             |                                                 |
| Alimentación                                    | PNP                                                                                         |                                                 |



## Caja repartidora

ZDO8H059MSS00,5H11

| Condiciones ambientales                                                                                               |                                                |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente                                                                                                  | [°C]                                           | -25...80                                                                                 |
| Temperatura ambiente (movible)                                                                                        | [°C]                                           | -5...60                                                                                  |
| Grado de protección                                                                                                   |                                                | IP 67; IP 68                                                                             |
| Datos mecánicos                                                                                                       |                                                |                                                                                          |
| Peso                                                                                                                  | [g]                                            | 261                                                                                      |
| Dimensiones                                                                                                           | [mm]                                           | 22 x 54 x 127                                                                            |
| Materiales                                                                                                            |                                                | PA                                                                                       |
| Material del cuerpo                                                                                                   |                                                | PA                                                                                       |
| Número de puntos de conexión en el repartidor central                                                                 |                                                | 8                                                                                        |
| Tipo de conector                                                                                                      |                                                | M12                                                                                      |
| Aptitud para cadenas portacables                                                                                      |                                                | sí                                                                                       |
| Aptitud para cadenas portacables                                                                                      | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles | mín. 10 x diámetro del cable                                                             |
|                                                                                                                       | Radio de curvatura para instalación fija       | mín. 5 x diámetro del cable                                                              |
|                                                                                                                       | Velocidad de avance                            | máx. 3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y una aceleración máx. de 5 m/s² |
|                                                                                                                       | Esfuerzo de torsión                            | ± 30 °/m                                                                                 |
|                                                                                                                       | Ciclos de curvatura                            | > 2 Mio.                                                                                 |
| Indicaciones / elementos de mando                                                                                     |                                                |                                                                                          |
| Indicador                                                                                                             | Estado de conmutación                          | 8 x LED, amarillo                                                                        |
|                                                                                                                       | Disponibilidad                                 | 1 x LED, verde                                                                           |
| Accesorios                                                                                                            |                                                |                                                                                          |
| Componentes incluidos                                                                                                 | Tapas protectoras:                             | 2                                                                                        |
|                                                                                                                       | etiquetas:                                     | 8                                                                                        |
| Notas                                                                                                                 |                                                |                                                                                          |
| Cantidad por pack                                                                                                     |                                                | 1 unid.                                                                                  |
| Conexión eléctrica                                                                                                    |                                                |                                                                                          |
| Cable: 0,5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, 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 ) |                                                |                                                                                          |
| Conexión eléctrica - punto de conexión                                                                                |                                                |                                                                                          |
| Conector: 8 x M12; codificación: A; cuerpo: PA; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,8...1,5 Nm                       |                                                |                                                                                          |
|                                                                                                                       |                                                |                                                                                          |



## Caja repartidora

ZDO8H059MSS00,5H11

### Conexión



|         | Colores de los hilos : |
|---------|------------------------|
| BK =    | negro                  |
| BN =    | marrón                 |
| BU =    | azul                   |
| GN =    | verde                  |
| GN/YE = | verde / amarillo       |
| GY =    | gris                   |
| PK =    | rosa                   |
| RD =    | rojo                   |
| VT =    | violeta                |
| WH =    | blanco                 |
| YE =    | amarillo               |