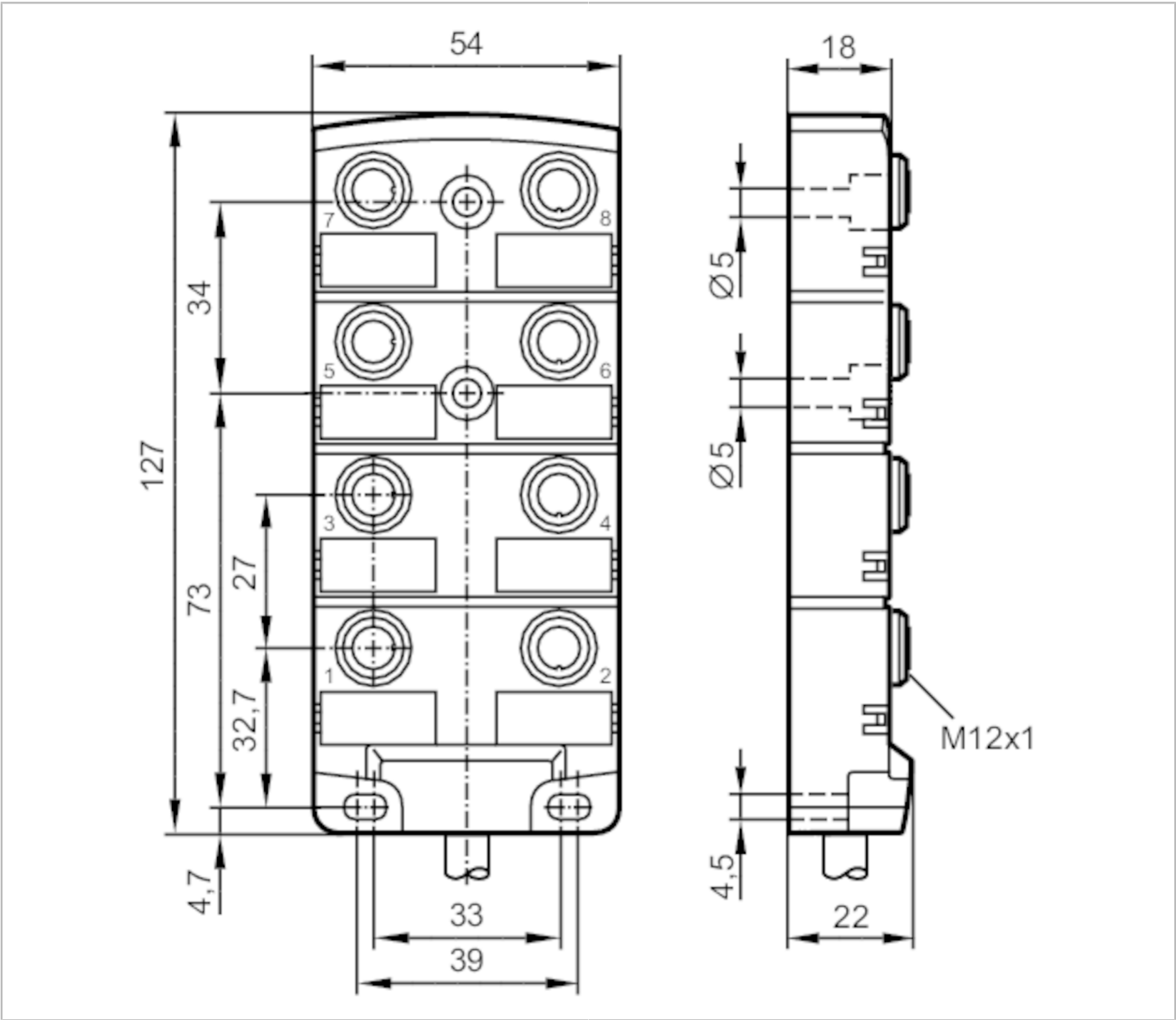




Répartiteur

ZDO8H050MSS0005H19



| Application                                |      |                                                                                     |
|--------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                 |      | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Sans silicone                              |      | oui                                                                                 |
| Données électriques                        |      |                                                                                     |
| Tension d'alimentation                     | [V]  | < 30 DC; ("supply class 2" selon cULus)                                             |
| Classe de protection                       |      | II                                                                                  |
| Courant de sortie par module / emplacement | [A]  | 4                                                                                   |
| Courant de sortie total                    | [A]  | 12                                                                                  |
| Conditions d'utilisation                   |      |                                                                                     |
| Température ambiante                       | [°C] | -25...80                                                                            |
| Température ambiante en mouvement          | [°C] | -5...60                                                                             |



## Répartiteur

ZDO8H050MSS0005H19

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Indice de protection | IP 67; IP 68 |
|----------------------|--------------|

## Tests / homologations

|                 |                |        |
|-----------------|----------------|--------|
| Homologation UL | Enclosure type | Type 1 |
|-----------------|----------------|--------|

## Données mécaniques

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                                 | [g]                                       | 906,5                                                                                                |
| Dimensions                            | [mm]                                      | 22 x 54 x 127                                                                                        |
| Matières                              |                                           | PA                                                                                                   |
| Matière du corps                      |                                           | PA                                                                                                   |
| Nombre d'emplacements répartiteur     |                                           | 8                                                                                                    |
| Type connecteur                       |                                           | M12                                                                                                  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement |                                           | oui                                                                                                  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | rayon de courbure en cas de pose flexible | min. 10 x diamètre du câble                                                                          |
|                                       | vitesse de passage                        | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                       | cycles de courbure                        | > 2 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 30 °/m                                                                                             |

## Accessoires

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Fourniture | Bouchons protecteurs: 2 |
|            | étiquettes: 8           |

## Remarques

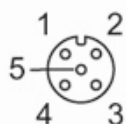
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

## Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 9,7 mm; 16 x 0,34 mm<sup>2</sup> (43 x Ø 0,1 mm) + 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> (95 x Ø 0,1 mm)

## Raccordement électrique - emplacement

Connecteur: 8 x M12; codage: A; Corps: PA; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,8...1,5 Nm





## Répartiteur

ZDO8H050MSS0005H19

## Raccordement

|              |           |   |
|--------------|-----------|---|
| <u>BN</u>    | 1 (1...8) | C |
| <u>BU</u>    | 3 (1...8) | C |
| <u>GN/YE</u> | 5 (1...8) | 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/GY</u> | 2 (7)     | C |
| <u>GY/BN</u> | 2 (8)     | 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 |
| <u>BK</u>    | 4 (7)     | C |
| <u>VT</u>    | 4 (8)     | C |

Couleurs des fils conducteurs :

|      |        |
|------|--------|
| BK = | noir   |
| BN = | brun   |
| BU = | bleu   |
| GN = | vert   |
| GY = | gris   |
| PK = | rose   |
| RD = | rouge  |
| VT = | violet |
| WH = | blanc  |
| YE = | jaune  |