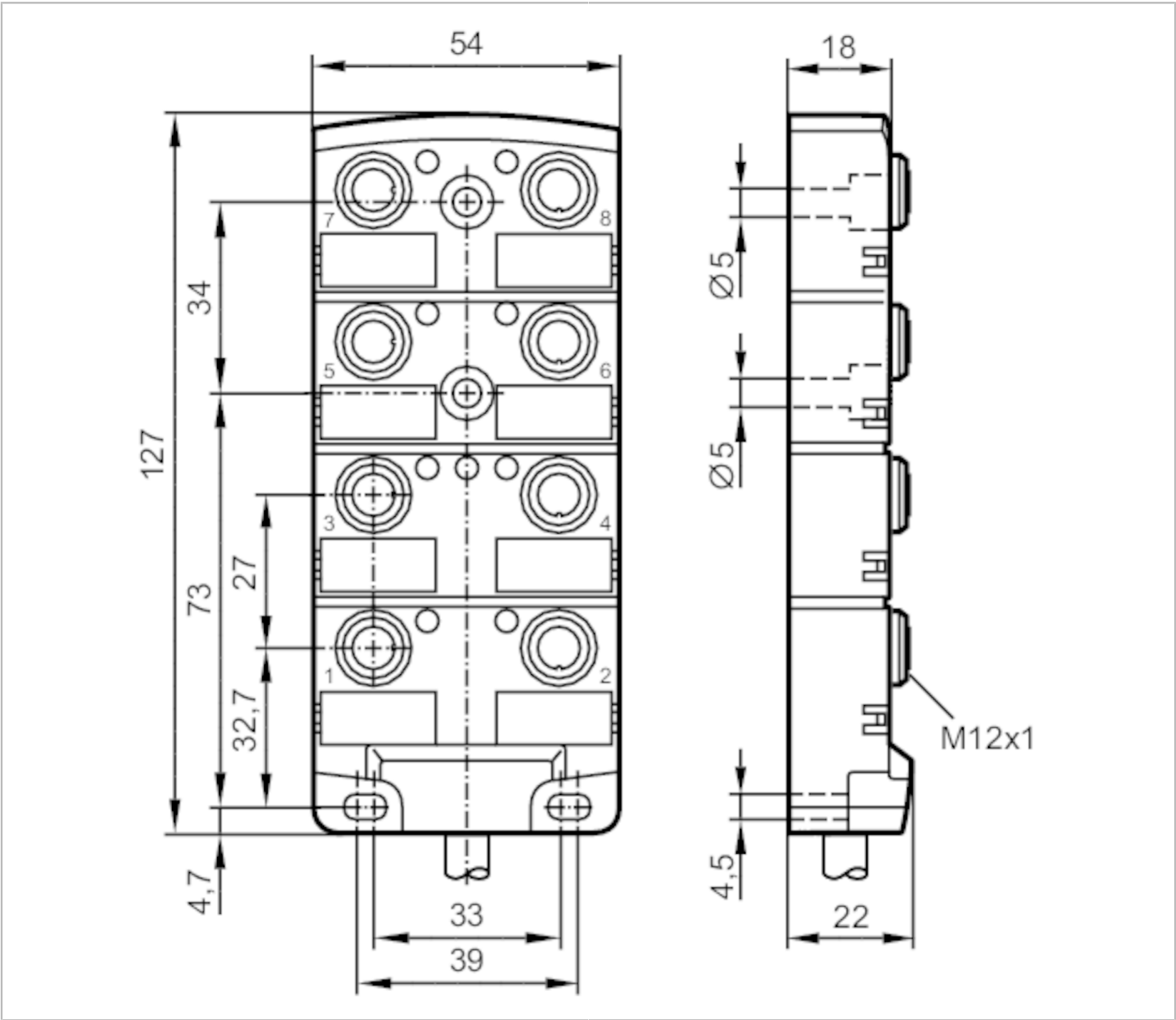




Répartiteur

ZDO8H059MSS0005H11



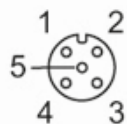
| Application                                |     |                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                 |     | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Sans silicone                              |     | oui                                                                                 |
| Données électriques                        |     |                                                                                     |
| Tension d'alimentation                     | [V] | 10...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                                                                                  |
| Sorties                                    |     |                                                                                     |
| Technologie                                |     | PNP                                                                                 |



## Répartiteur

ZDO8H059MSS0005H11

| Conditions d'utilisation                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante                                                                                          | [°C]                                      | -25...80                                                                                             |
| Température ambiante en mouvement                                                                             | [°C]                                      | -5...60                                                                                              |
| Indice de protection                                                                                          |                                           | IP 67; IP 68                                                                                         |
| Tests / homologations                                                                                         |                                           |                                                                                                      |
| Homologation UL                                                                                               | Enclosure type                            | Type 1                                                                                               |
| Données mécaniques                                                                                            |                                           |                                                                                                      |
| Poids                                                                                                         | [g]                                       | 698,3                                                                                                |
| 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                                                                          |
|                                                                                                               | Rayon de courbure en cas de pose fixe     | min. 5 x diamètre du câble                                                                           |
|                                                                                                               | vitesse de passage                        | max. 3 m/s pour une longueur de déplacement horizontal de 5 m et une accélération maximale de 5 m/s² |
|                                                                                                               | sollicitation de torsion                  | ± 30 °/m                                                                                             |
|                                                                                                               | cycles de courbure                        | > 2 Mio.                                                                                             |
| Afficheurs / éléments de service                                                                              |                                           |                                                                                                      |
| Indication                                                                                                    | état de commutation                       | 8 x LED, jaune                                                                                       |
|                                                                                                               | fonctionnement                            | 1 x LED, vert                                                                                        |
| Accessoires                                                                                                   |                                           |                                                                                                      |
| Fourniture                                                                                                    | Bouchons protecteurs: 2                   |                                                                                                      |
|                                                                                                               | étiquettes: 8                             |                                                                                                      |
| Remarques                                                                                                     |                                           |                                                                                                      |
| Unité d'emballage                                                                                             | 1 pièces                                  |                                                                                                      |
| Raccordement électrique                                                                                       |                                           |                                                                                                      |
| Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, 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 ) |                                           |                                                                                                      |
| Raccordement électrique - emplacement                                                                         |                                           |                                                                                                      |
| Connecteur: 8 x M12; codage: A; Corps: PA; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,8...1,5 Nm                    |                                           |                                                                                                      |

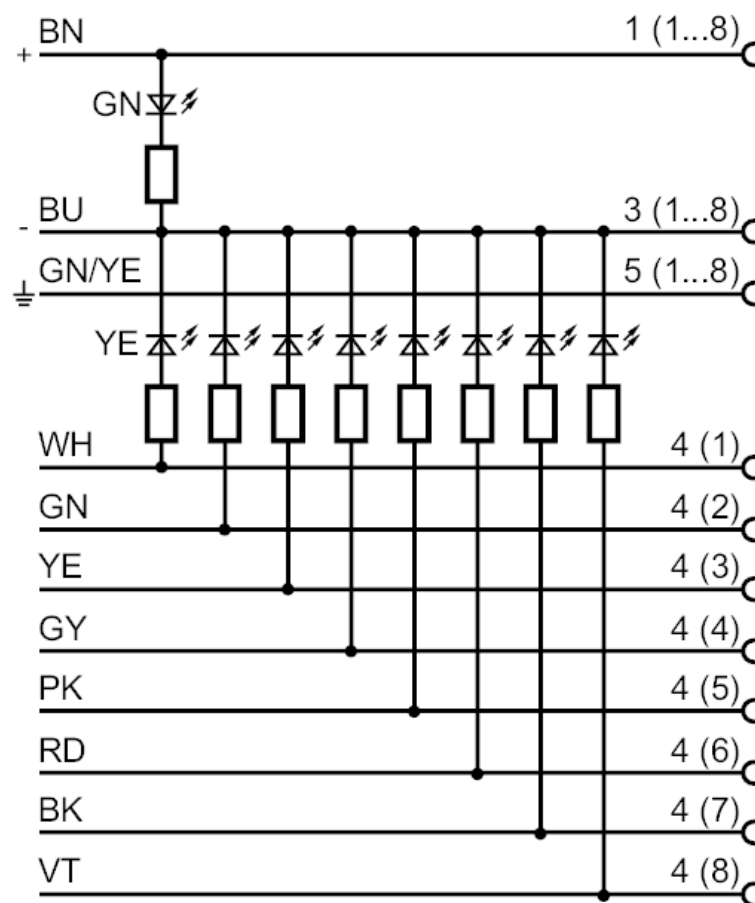




## Répartiteur

ZDO8H059MSS0005H11

## Raccordement



|         | Couleurs des fils conducteurs : |
|---------|---------------------------------|
| BK =    | noir                            |
| BN =    | brun                            |
| BU =    | bleu                            |
| GN =    | vert                            |
| GN/YE = | vert / jaune                    |
| GY =    | gris                            |
| PK =    | rose                            |
| RD =    | rouge                           |
| VT =    | violet                          |
| WH =    | blanc                           |
| YE =    | jaune                           |