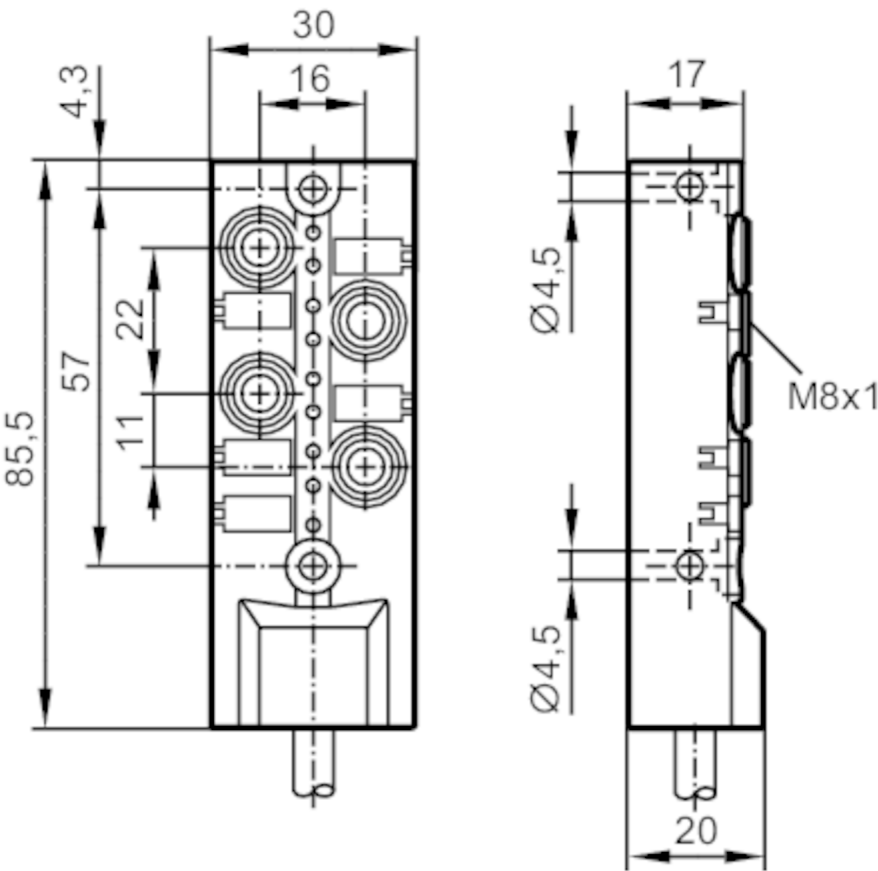




Répartiteur

ZDO4F049MSJ0005H10



| Application                                |                                                       |                                            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                 | contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |                                            |
| Données électriques                        |                                                       |                                            |
| Tension d'alimentation                     | [V]                                                   | 10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus) |
| Classe de protection                       |                                                       | III                                        |
| Courant de sortie par module / emplacement | [A]                                                   | 2                                          |
| Courant de sortie total                    | [A]                                                   | 6                                          |
| Sorties                                    |                                                       |                                            |
| Technologie                                | NPN                                                   |                                            |
| Conditions d'utilisation                   |                                                       |                                            |
| Température ambiante                       | [°C]                                                  | -20...80                                   |
| Température ambiante en mouvement          | [°C]                                                  | -5...60                                    |
| Indice de protection                       | IP 65; IP 67; IP 68                                   |                                            |
| Données mécaniques                         |                                                       |                                            |
| Poids                                      | [g]                                                   | 470,5                                      |
| Boîtier                                    | rectangulaire                                         |                                            |



## Répartiteur

ZDO4F049MSJ0005H10

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de montage                       | Fixation par l'arrière                    |                                                                                                      |
| Dimensions [mm]                       | 85,5 x 30 x 20                            |                                                                                                      |
| Matières                              | boîtier: PBT GF20                         |                                                                                                      |
| Matière écrou moleté                  | laiton, nickelé                           |                                                                                                      |
| Nombre d'emplacements répartiteur     | 4                                         |                                                                                                      |
| Type connecteur                       | M8                                        |                                                                                                      |
| 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                        | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

## Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 8 x LED, jaune |
|            | fonctionnement      | 1 x LED, vert  |

## Accessoires

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Accessoires en option | Adaptateur pour rail DIN: E73006 |
|                       | Bouchon: M8, E73005              |

## Remarques

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

## Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR, noir, Ø 7,4 mm; 8 x 0,34 mm<sup>2</sup> (43 x Ø 0,1 mm) + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (21 x Ø 0,2 mm)

## Raccordement électrique - emplacement

Connecteur: 4 x M8; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré

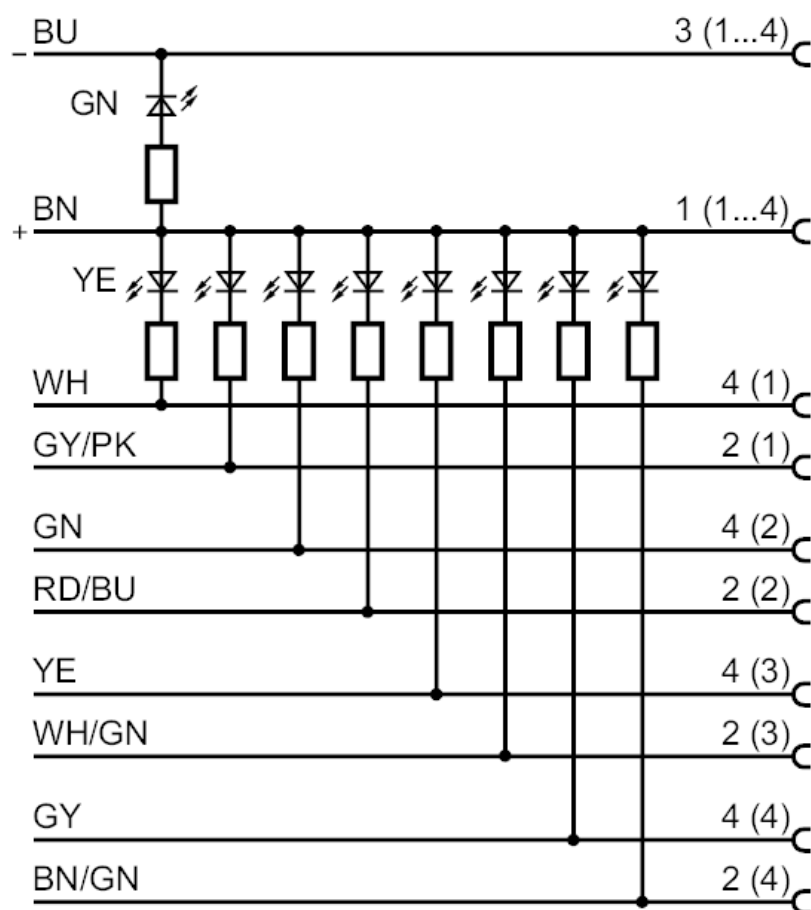




## Répartiteur

ZDO4F049MSJ0005H10

### Raccordement



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