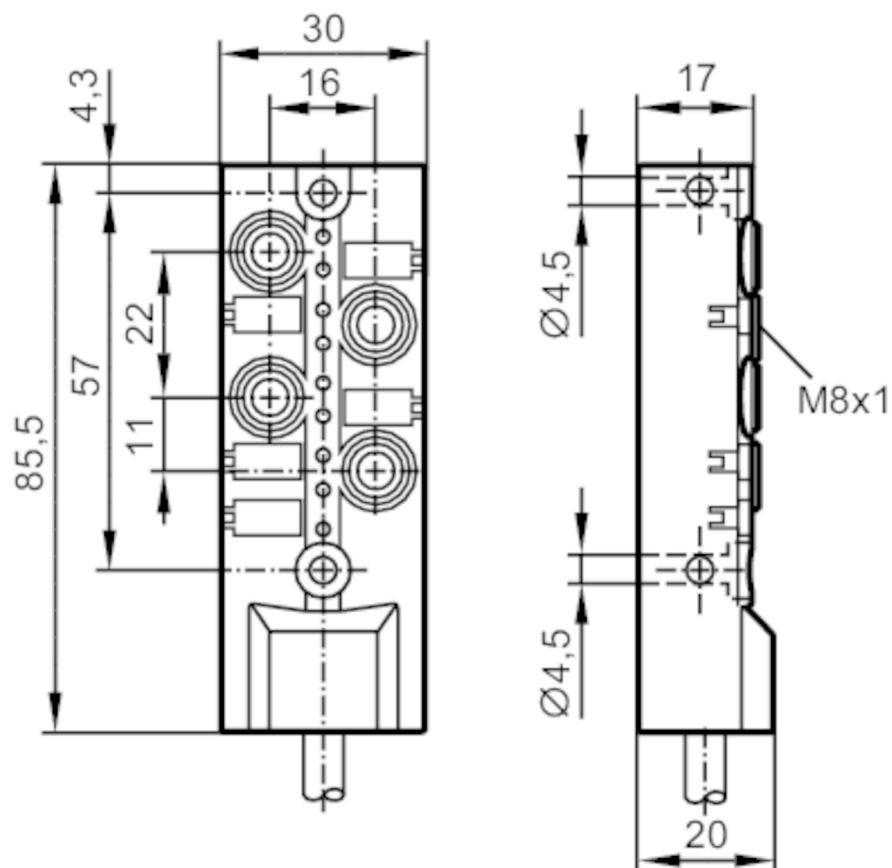




### Application

Système 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 | PNP |
|-------------|-----|

### Conditions d'utilisation

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Température ambiante [°C]              | -25...80            |
| Température ambiante en mouvement [°C] | -5...60             |
| Protection                             | IP 65; IP 67; IP 68 |

### Données mécaniques

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Poids [g]       | 840            |
| Dimensions [mm] | 20 x 30 x 85,5 |



## Répartiteur

ZDO4F049MSS0010H10

|                                       |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières                              | PBT GF20; laiton nickelé                          |                                                                                                      |
| Matière du corps                      | PBT-GF 20 / 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 pour des applications flexibles | 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 | Indication de commutation | 8 x LED, jaune |
|            | Disponibilité             | 1 x LED, vert  |

## Accessoires

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

## Remarques

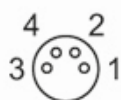
|          |          |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

## Raccordement électrique

Câble: 10 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; Corps: PBT-GF 20 / laiton, nickelé; Contacts: dorées

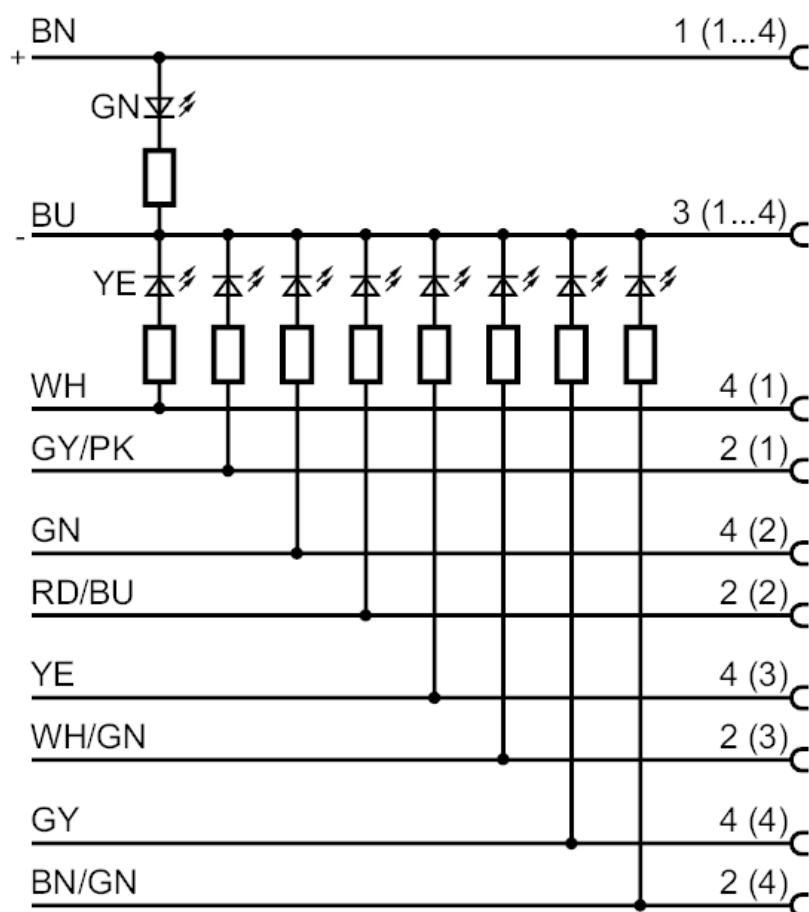




## Répartiteur

ZDO4F049MSS0010H10

### Raccordement



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