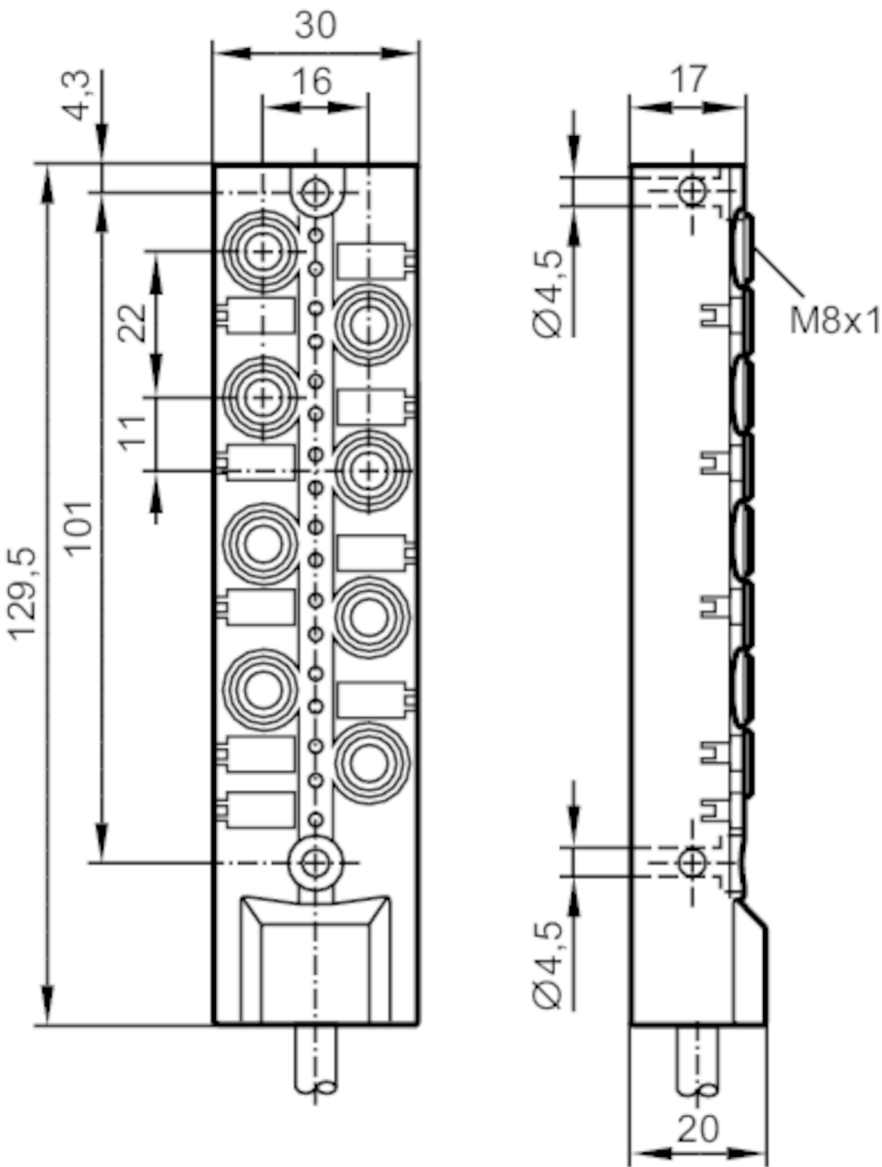




| Campo de aplicación                             |                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sistema                                         | Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |                                                 |
| Datos eléctricos                                |                                                     |                                                 |
| Tensión de alimentación                         | [V]                                                 | 10...30 DC; ("supply class 2" conforme a cULus) |
| Clase de protección                             |                                                     | III                                             |
| Corriente máxima por módulo / punto de conexión | [A]                                                 | 2                                               |
| Corriente máxima total                          | [A]                                                 | 6                                               |
| Salidas                                         |                                                     |                                                 |
| Alimentación                                    |                                                     | NPN                                             |
| Condiciones ambientales                         |                                                     |                                                 |
| Temperatura ambiente                            | [°C]                                                | -20...80                                        |



## Caja repartidora

ZD08F04HMSJ0005H10

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Temperatura ambiente (movible) [°C] | -5...60             |
| Grado de protección                 | IP 65; IP 67; IP 68 |

## Datos mecánicos

|                                                       |      |                                                |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                                  | [g]  | 693                                            |                                                                                        |
| Dimensiones                                           | [mm] | 20 x 30 x 129,5                                |                                                                                        |
| Materiales                                            |      | PBT-GF20; latón niquelado                      |                                                                                        |
| Material del cuerpo                                   |      | PBT-GF 20 / latón, niquelado                   |                                                                                        |
| Número de puntos de conexión en el repartidor central |      | 8                                              |                                                                                        |
| Tipo de conector                                      |      | M8                                             |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables                      |      | sí                                             |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables                      |      | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles | mín. 10 x diámetro del cable                                                           |
|                                                       |      | Velocidad de avance                            | máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s² |
|                                                       |      | Ciclos de curvatura                            | > 5 Mio.                                                                               |
|                                                       |      | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                              |

## Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                    |
|-----------|-----------------------|--------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 16 x LED, amarillo |
|           | Disponibilidad        | 1 x LED, verde     |

## Accesorios

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Accesorios (opcionales) | Adaptador para carril DIN: E73007 |
|                         | Tapón de protección: M8, E73005   |

## Notas

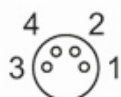
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

## Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PUR, negro, Ø 8,5 mm; 16 x 0,34 mm² (43 x Ø 0,1 mm) + 2 x 0,75 mm² (21 x Ø 0,2 mm)

## Conexión eléctrica - punto de conexión

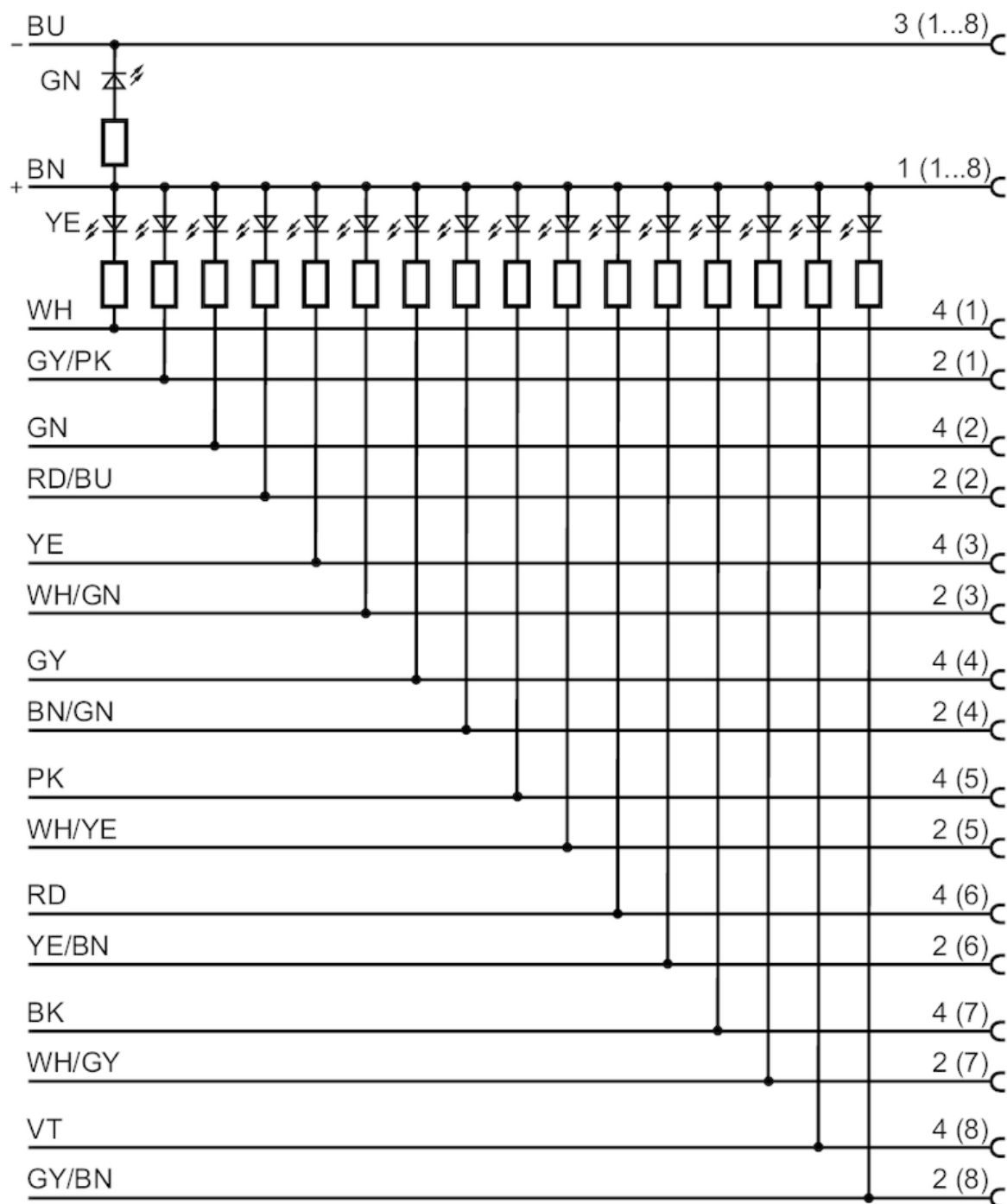
Conector: 8 x M8; codificación: A; cuerpo: PBT-GF 20 / latón, niquelado; Contactos: dorado



## Caja repartidora

ZDO8F04HMSJ0005H10

### Conexión



Colores de los hilos :

|      |          |
|------|----------|
| BK = | negro    |
| BN = | marrón   |
| BU = | azul     |
| GN = | verde    |
| GY = | gris     |
| PK = | rosa     |
| RD = | rojo     |
| VT = | violeta  |
| WH = | blanco   |
| YE = | amarillo |

# EBC066

**Caja repartidora**

ZD08F04HMSJ0005H10

