



- Módulo repartidor para sensores/actuadores M8, 8 polos
- 3 polos (1 señal por contacto)
- Longitud de cable: 5 y 10 m
- LED verde indicador de funcionamiento
- LED amarillo indicador de estado
- Incluye tiras de marcadores (también se pueden utilizar etiquetas WMB)
- Incluye tapones de protección M8 (2 uds)

Datos técnicos	
Resistencia máx. de paso	0,01 Ω
Supply voltage	10 ... 30 VCC; Tensión asignada: 32 V ~ rms
Conductividad de las contactos de señales	2 A
Intensidad de corriente de las conexiones de alimentación	6 A
Valor de dimensionado de la separación galvánica	500 V
Grupos de potenciales separados funcionalmente	Kontakt/Kontakt
Resistencia de aislamiento	1000 MΩ
Característica de señales	PNP
Elementos de visualización	LED amarillo: estado de señal (1 x por contacto); LED (U) verde: estado de módulo repartidor para sensores/actuadores

### Datos de conexión

Connection technology: In-/Outputs	8 x Conector hembra M8; 3 polos
Connection technology: trunk cable	1 x Cable de conexión fijo
Longitud del cable de conexión	5 m
Longitud de pelado	100 mm / 3.94 inch
Colores de hilo	blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, morado, marrón, azul
Secciones de conductores	Sección de (1): 0,34 mm <sup>2</sup> ; Sección hasta (2): 0,75 mm <sup>2</sup>

### Datos geométricos

Ancho	30 mm / 1.181 inch
Altura	20 mm / 0.787 inch
Profundidad	152 mm / 5.984 inch

### Datos mecánicos

Tipo de fijación	Montaje con tornillo
------------------	----------------------

### Datos de materiales

Housing material	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035; sin silicona y halógenos
Sin halógenos	Sí
Diámetro del revestimiento de cable	7,4 mm
Radio de curvatura	10 x diámetro de cable (mín.) para aplicación flexible
Propiedades del material de las conexiones	Contacto: CuSn, recubrimiento de níquel y 0,8 µm de dorado; casquillo roscado: fundición de cinc, niquelado; junta: Viton; 50 ciclos de inserción
Sheath material	PUR
Color del revestimiento de cable	negro
Fundido	Interior relleno con resinas específicas/fundido liso (UL 94 V0)

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 ... +80 °C
Temperatura ambiente (servicio) en movimiento	-5 ... +80 °C
Temperatura ambiente (servicio) en reposo	-40 ... +80 °C
Temperatura ambiente (servicio) en la cadena de arrastre	+60 °C
Índice de protección	IP68
Nota sobre índice de protección	72 h a una profundidad de 1 m debajo de agua conforme a la norma EN 60529 en la posición completamente bloqueada con sus tapas o tapones protectores
Grado de ensuciamiento (5)	3 conforme a VDE 0110
Resistencia a las vibraciones	según CEI 60068-2-6
Resistencia a los choques	según CEI 60068-2-27

### Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-44-01-08
eCl@ss 9.0	27-44-01-08
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
Unidad de embalado	1 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4044918978637
Número del arancel aduanero	85366990990

## Homologaciones / Certificados

### UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL UL International Germany GmbH (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.5

## Descargas

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
757-483/000-005



## Documentation

### System Description

Sensor/Actuator Boxes – General Product  
Information

pdf  
428.34 KB



### Additional Information

Disposal; Electrical and  
electronic equipment,  
Packaging V 1.0.0

pdf  
259.56 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
757-483/000-005



### CAE data

EPLAN Data Portal  
757-483/000-005



WSCAD Universe  
757-483/000-005



ZUKEN Portal  
757-483/000-005



## 1 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios opcionales

#### 1.1.1 Marcaje

##### 1.1.1.1 Dispositivo de marcaje



**Código:** [210-110](#)

Rotulador

##### 1.1.1.2 Tira de marcadores



**Código:** [757-081](#)

Tiras de marcadores; cortada a una longitud definida; no extensible; sin impresión; enclavable

### 1.1.2 Montaje

#### 1.1.2.1 Placa distanciadora



**Código:** [757-080](#)

Pieza intermedia para repartidores de sensores y actuadores; 8 polos

### 1.1.3 Tapa

#### 1.1.3.1 Tapa



**Código:** [756-8101](#)

Tapón de protección M8; para conectores hembra de conexión no utilizados