



- Módulo repartidor para sensores/actuadores M8, 6 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 M Ω
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	6 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, marrón, azul
Secciones de conductores	Sección de (1): 0,34 mm ² ; Sección hasta (2): 0,75 mm ²

Datos geométricos

Ancho	30 mm / 1.181 inch
Altura	20 mm / 0.787 inch
Profundidad	123 mm / 4.843 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	7,2 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	4044918978613
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
757-463/000-005



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
757-463/000-005



CAE data

EPLAN Data Portal
757-463/000-005



WSCAD Universe
757-463/000-005



ZUKEN Portal
757-463/000-005



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: [757-061](#)

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

1.1.2 Montaje

1.1.2.1 Placa distanciadora



Código: [757-060](#)

Pieza intermedia para repartidores de sensores y actuadores; 6 polos

1.1.3 Tapa

1.1.3.1 Tapa



Código: [756-8101](#)

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