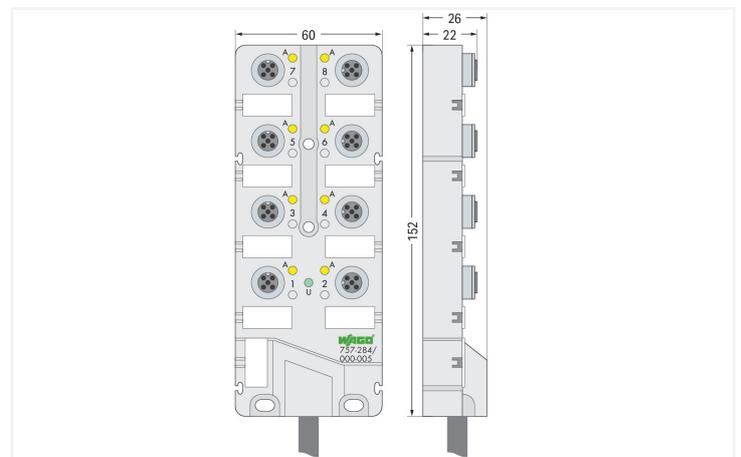
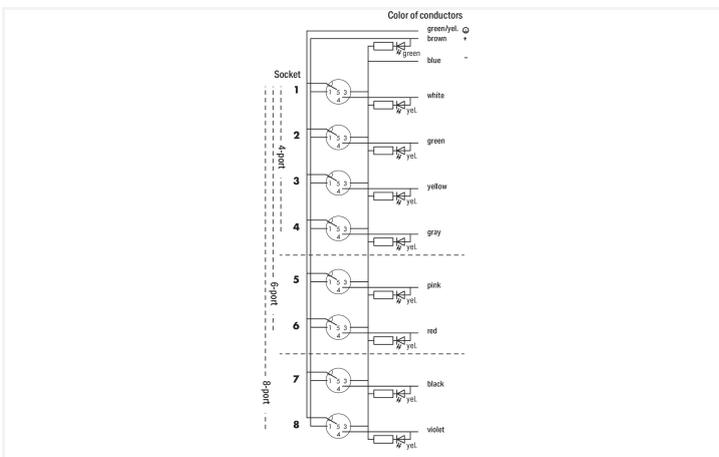
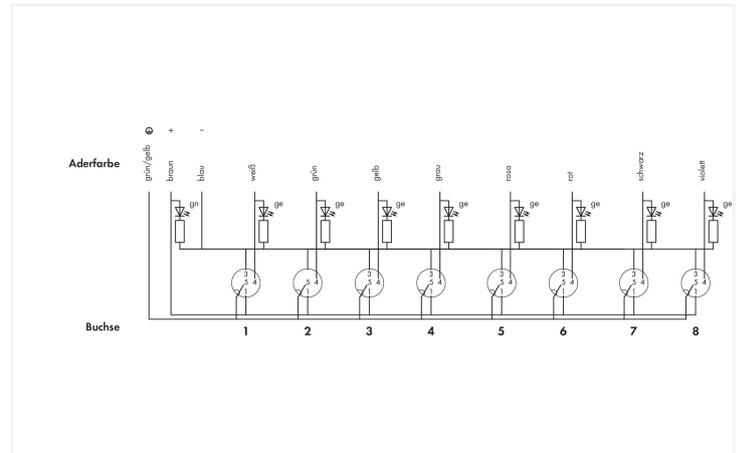




Similar a ilustración



- M12 sensor/actuator box, 8-way
- 4-pole (1 signal per contact)
- Cable length: 5, 10 and 25 m
- Green LED operating indicator
- Yellow LED status indicator
- incl. markers (10 pcs)
- incl. M12 protective caps (2 pcs)

Datos técnicos	
Resistencia a la conducción de corriente (máx.)	0,01 Ω
Tensión de alimentación	10 ... 30 VCC; Tensión asignada: 32 V ~ rms
Intensidad de corriente admisible (conexiones de señal)	2 A
Intensidad de corriente admisible (conexiones de alimentación)	9 A
Valor asignado de aislamiento eléctrico	500 V
Grupos potenciales separados funcionalmente	Kontakt/Kontakt
Resistencia de aislamiento	1000 MΩ
Característica de señal	PNP
Indicadores	LED (A) amarillo: estado de señal (1 x por contacto); LED (U) verde: estado de módulo repartidor para sensores/actuadores

Datos de conexión

Tecnología de conexión: entradas/salidas	8 x Conector hembra M12; 4 polos; incl. tierra
Tecnología de conexión: cable principal	1 x Cable de conexión fijo
Longitud de cable de alimentación	5 m
Longitud de pelado	100 mm / 3.94 pulgadas
Colores de conductor	blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, morado, verde/amarillo, marrón, azul
Diseño de cable	Sección de conductor: 0,34 mm ² ; Sección de conductor 2: 1 mm ²

Datos geométricos

Anchura	60 mm / 2.362 pulgadas
Altura	26 mm / 1.024 pulgadas
Profundidad	152 mm / 5.984 pulgadas

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Montaje con tornillo
Peso	748 g

Datos de material

Material de carcasa	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035; sin silicona y halógenos
Libre de halógenos	Sí
Diámetro de cable forrado	8,2 mm
Radio de flexión	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, níquelado; junta: Viton; 50 ciclos de inserción
Material de forro	PUR
Color de cable forrado	negro
Aislamiento	Interior relleno con resinas específicas/fundido liso (UL 94 V0)

Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-25 ... +80 °C
Temperatura de aire circundante (funcionamiento) (dinámico)	-5 ... +80 °C
Temperatura de aire circundante (funcionamiento) (estático)	-40 ... +80 °C
Tipo de protección	IP68
Nota sobre tipo 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 la vibración	Según CEI 60068-2-6
Resistencia al choque	Según CEI 60068-2-27

Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-44-01-08
eCl@ss 9.0	27-44-01-08
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4045454028466
Número de arancel aduanero	85366990990

Homologaciones / Certificados

General approvals



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