

Basic features

Forma	De dos hileras
Homologación/conformidad	CE CLPA cULus WEEE
Volumen de suministro	Placa de identificación (20x) Tapones ciegos M12 (4x) Toma de tierra Arandela de seguridad Instrucciones breves Tornillo M4x6

Display/Operation

Indicaciones función de conmutación	LED amarillo
Indicación alimentación de actuadores UA	LED verde
Indicación alimentación de sensores US	LED verde

Electrical connection

Conexión (COM 1)	M12x1-Conector, 4-polos, A-codificado
Conexión (COM 2)	M12x1-Casquillo, 4-polos, A-codificado
Conexión (entrada de suministro de corriente)	7/8"-Conector, 5-polos
Conexión (salida de suministro de corriente)	7/8"-Casquillo, 5-polos
Conexión enchufes	8x M12x1-Casquillo, 5-polos, A-codificado
Contactos, protección de superficie	niquelado 2 µm/dorado 0.4 µm

Electrical data

Corriente de salida máx.	2 A
Corriente total UA, actuador	9.0 A
Corriente total US, sensor	9.0 A
Entradas/salidas configurables	Sí
Estaciones ocupadas	1
Rango de dirección	1 - 64
Tasa de transmisión	156...10 Mbit/s
Tensión asignada de servicio Ue CC	24 V
Tensión de servicio Ub	18...30.2 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-6, vibración	61...500 Hz, aceleración constante 15 g 5...61 Hz, amplitud constante 1 mm
Grado de protección	IP67 estado atornillado
Temperatura ambiente	-5...55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...70 °C

Material

Apantallamiento de carcasa	Sí
Material de anillo obturador	FKM 75
Material de carcasa	Cinc, Fundición a presión
Protección de superficies	Cu 15 µm Ni 15 µm

Mechanical data

Dimensiones	68 x 37.9 x 224 mm
Fijación	Fijación de tornillo de 2 agujeros
Fijación banda de toma de tierra	M4

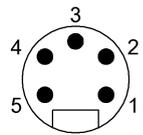
Output/Interface

Entradas digitales	16x PNP, tipo 2
Interfaz	Enlace CC V1.1
Salidas digitales	16x PNP

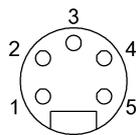
Remarks

Ver Instrucciones breves

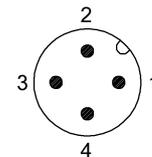
Connector Drawings



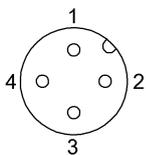
Potencia In
 PIN 1: GND
 PIN 2: GND
 PIN 3: conexión a tierra funcional
 PIN 4: suminis. sensor y bus
 PIN 5: suministro actuador



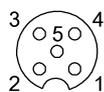
Salida de potencia
 PIN 1: GND
 PIN 2: GND
 PIN 3: conexión a tierra funcional
 PIN 4: suminis. sensor y bus
 PIN 5: suministro actuador



Entrada Bus
 PIN 1: SLD
 PIN 2 DB
 PIN 3: DG
 PIN 4: DA



Salida Bus
 PIN 1: SLD
 PIN 2 DB
 PIN 3: DG
 PIN 4: DA



Puertos E/A
 PIN 1: +24V, 0.2A
 PIN 2: entrada/salida 1.6A
 PIN 3: GND
 PIN 4: entrada/salida 1.6A
 PIN 5: conexión a tierra funcional