

Hoja técnica

Pieza de conexión

Código: 50037231

MS 34 105

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación



La figura puede variar

Datos técnicos

Datos básicos

Apropiado para	BCL 34
	BPS 34

Interfaz

Tipo	PROFIBUS DP, PROFIBUS DP
------	--------------------------

Conexión

Número de conexiones	5 Unidad(es)
----------------------	--------------

Conexión 1

Función	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

Conexión 2

Función	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Conexión 3

Función	PROFIBUS OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B

Conexión 4

Función	PROFIBUS IN
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B

Conexión 5

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	90 mm x 36 mm x 39 mm
Material de carcasa	Metal
Carcasa de metal	Fundición a presión de cinc
Peso neto	160 g
Color de carcasa	Negro

Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
Número de LED	1 Unidad(es)

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
Clase de seguridad	III
Certificaciones	c UL US

Clasificación

Número de arancel	84733080
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280191
ECLASS 12.0	27280191
ECLASS 13.0	27280191
ECLASS 14.0	27280191
ECLASS 15.0	27280191
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

Conexión eléctrica

Conexión 1

SERVICIO

Función	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	/Serv
2	VIN
3	TxD
4	RxD
5	SDA
6	SCL
7	GND
8	/INT

Conexión 2	SW IN/OUT
Función	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Pin	Asignación de pines
1	VOUT
2	SWO 1
3	GND
4	SWIN 1
5	FE

Conexión 3	BUS OUT
Función	PROFIBUS OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B

Pin	Asignación de pines
1	VP
2	N
3	GND P
4	P
5	FE

Conexión 4	HOST / BUS IN
Función	PROFIBUS IN
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B

Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	VP
2	n
3	GNDP
4	P
5	FE

Conexión 5	PWR
Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Pin	Asignación de pines
1	VIN
2	SWO 1
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	FE

Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde	BUS OK
	Verde, parpadeante	Equipo correcto, fase de inicialización
	Verde	Transmisión de datos activa
	Rojo, parpadeante	Error del bus
	Rojo	Error del bus
	Naranja, luz continua	Modo de servicio activo