



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



El convertidor de interfaces está destinado a su uso en sistemas RS232/RS485/422 en un ambiente industrial. Dependiendo del caso de uso, se pueden realizar diferentes funciones con el dispositivo, consulta la sección "Aplicaciones".

Datos generales para pedido

Versión	Convertidor de interfaces, Entrada : señal serial RS232, Salida : RS485/422, Tensión de alimenta ción: 24 V DC \pm 20 %
Código	3027140000
Tipo	ACT20P-RS232-RS485/422-S
GTIN (EAN)	4099986959545
Cantidad	1 Pieza
Asignación	DTE/DCE seleccionable mediante microswitch
Control de dirección de datos	mando autónomo o mediante RS232 RTS/CTS
Velocidad de transmisión	9.600 bps, 19,2 kBit/s, 115,2 kBit/s, 8 bits o 8 bits + bit de paridad
Velocidad en baudios	2.4 / 4.8 / 9.6 / 19.2 / 57.6 / 115.2 kBaud
FreteInfazle creación 13.11.	20 25 @it: GT::222/BS -485/RS-422
Tipo	RS232
Versión del catálogo / Dil Comunicación	bulos bidireccional
Paridad	par





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	(UL)us (DNV)	
	LISTED	accesson of	
JL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E141197		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	114.2 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4961 inch
Altura	117.2 mm	Altura (pulgadas)	4.6142 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Peso neto	154 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C80 °C	Temperatura de servicio	-20 °C70 °C
Humedad	595 % (sin condensación)		
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl		
REACH SVHC		butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-	47-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2		<u> </u>
Entrada			
Número de entradas	1	Tipo	RS232
Salida	·	Tipo	110202
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Тіро	RS485/422		
Datos generales			
Campo de aplicación	Convertir señal RS-232 a señal RS-485/422, Realización de longitudes de cable más largas con RS485, Interconexión con múltiples participantes	Indicación de montaje	Solo uso interior
lipo de protección	IP20	Indicador de estado	LED verde: Tensión de alimentación, TxD, RxD
ensión de alimentación	24 V DC ± 20 %	Carril de montaje	TS 35
otencia admitida	≤ 1,5 W	Potencia admitida nominal	1.2 VA
configuración	Microswitch	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m
Coordenadas de aislamiento			
James FMC	FN 64006	Cotomorfo de la comorfo	
Normas EMC	EN 61326	Categoría de sobretensión	II

Fecha de creación 13.11.2025 01:07:32 MEZ

Tensión de aislamiento entrada o salida/2 kV DC / 1 min.

Grado de polución

alimentación

Versión del catálogo / Dibujos

Separación galvánica

Separador de 3 vías



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_			
Dato	s de	con	exión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	Par de apriete, max.	0.6 Nm
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.2 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 24	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 14

Descripción del artículo

Descripción del producto	El convertidor de interfaces está destinado a su uso en sistemas RS232/RS485/422 en un ambiente industrial. Dependiendo del caso de uso, se pueden realizar diferentes funciones con el
	dispositivo, consulta la sección "Aplicaciones".

Clasificaciones

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 9.0	19-17-92-90
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	19-17-92-90
ECLASS 11.0	19-17-90-90	ECLASS 12.0	27-06-03-20
ECLASS 13.0	27-06-03-20	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

Versión del catálogo / Dibujos



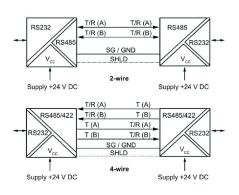
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Aplicación

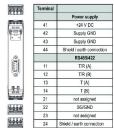


Function				SI	N 1			
	1	2	3	4	5	6	7	8
Transmission rate								
2.400 Baud								
4.800 Baud								
9.600 Baud								
19.200 Baud				•				
57.690 Baud		•						
115.200 Baud	-							
Operation modes								
RS485								
RS422								
4-wire					•			
2-wire								
Data direction control								
auto						•		
RTS								
RTS normal							•	
RTS inverse							_	

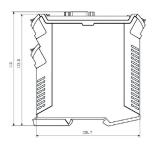
Connection diagram

DC222 aggignment		SV	N2	
RS232 assignment	1	2	3	4
DTE				
DCE		•		•

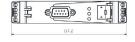
Terminating resistors		SV	N3	
	1	2	3	4
4-wire receiver	•	•		
4-wire transmitter			•	•
2-wire	1		х	Х



Pin		RS232
1	-	not assigned
2	RxD	Received data
3	TxD	Transmit data
4	DTR	Data terminal ready
5	SG/GND	Signal ground
6	DSR	Data set ready
7	RTS	Request to send
8	CTS	Clear to send
9	-	not assigned









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versión
Código	1082540000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248845439	enchufable
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Versión
Tipo Código	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000	Versión ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color:
•		

Versión del catálogo / Dibujos 5