



SIMATIC S7-1200, módulo de salidas digitales SB 1222, 4 DQ, 5V DC 200 kHz



Figura similar

Información general	
Designación del tipo de producto	SB 1222, DQ 4x5 VDC 200 kHz
Intensidad de entrada	
de bus de fondo 5 V DC, típ.	35 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	0,5 W
Salidas digitales	
Número de salidas	4; MOSFET, electrónico (fuente/sumidero de corriente)
• En grupos de	4
Protección contra cortocircuito	No
Poder de corte de las salidas	
• con carga resistiva, máx.	0,1 A
Tensión de salida	
• Valor nominal (DC)	5 V
• para señal "0", máx.	0,2 V
• para señal "1", mín.	L+ menos 0,7 V DC
• para señal "1", máx.	6 V
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	0,1 A
• para señal "1" rango admisible, máx.	0,1 A
Longitud del cable	
• apantallado, máx.	50 m
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
LED señalizador de diagnóstico	
• para el estado de las salidas	Sí
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
cULus	Sí
Homologación FM	Sí
RCM (anteriormente C-TICK)	Sí
Homologación KC	Sí
Homologaciones navales	Sí
Condiciones ambientales	

Caída libre																																														
Altura de caída, máx.	0,3 m; Cinco veces, en embalaje de envío																																													
Temperatura ambiente en servicio																																														
- mín. - máx. - Posición de montaje horizontal, mín. - Posición de montaje horizontal, máx. - Posición de montaje vertical, mín. - Posición de montaje vertical, máx.	-20 °C 60 °C -20 °C 60 °C -20 °C 50 °C																																													
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte																																														
- mín. - máx.	-40 °C 70 °C																																													
Presión atmosférica según IEC 60068-2-13																																														
- Almacenamiento/transporte, mín. - Almacenamiento/transporte, máx.	660 hPa 1 080 hPa																																													
Humedad relativa del aire																																														
Funcionamiento a 25 °C sin condensación, máx.	95 %																																													
Elementos mecánicos/material																																														
Material de la caja (en el frente) Plástico	Sí																																													
Dimensiones																																														
Ancho	38 mm																																													
Altura	62 mm																																													
Profundidad	21 mm																																													
Pesos																																														
Peso, aprox.	35 g																																													
Clasificaciones																																														
	<table><tr><td></td><td>Versión</td><td>Clasificación</td></tr><tr><td>eClass</td><td>16</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>14</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>12</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9.1</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>8</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>7.1</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>6</td><td>27-24-22-04</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>10</td><td>EC001419</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>9</td><td>EC001419</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>8</td><td>EC001419</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>7</td><td>EC001419</td></tr><tr><td>IDEA</td><td>4</td><td>3566</td></tr><tr><td>UNSPSC</td><td>15</td><td>32-15-17-05</td></tr></table>		Versión	Clasificación	eClass	16	27-24-22-04	eClass	14	27-24-22-04	eClass	12	27-24-22-04	eClass	9.1	27-24-22-04	eClass	9	27-24-22-04	eClass	8	27-24-22-04	eClass	7.1	27-24-22-04	eClass	6	27-24-22-04	ETIM	10	EC001419	ETIM	9	EC001419	ETIM	8	EC001419	ETIM	7	EC001419	IDEA	4	3566	UNSPSC	15	32-15-17-05
	Versión	Clasificación																																												
eClass	16	27-24-22-04																																												
eClass	14	27-24-22-04																																												
eClass	12	27-24-22-04																																												
eClass	9.1	27-24-22-04																																												
eClass	9	27-24-22-04																																												
eClass	8	27-24-22-04																																												
eClass	7.1	27-24-22-04																																												
eClass	6	27-24-22-04																																												
ETIM	10	EC001419																																												
ETIM	9	EC001419																																												
ETIM	8	EC001419																																												
ETIM	7	EC001419																																												
IDEA	4	3566																																												
UNSPSC	15	32-15-17-05																																												

Homologaciones / Certificados			
General Product Approval			



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval		EMV	Test Certificates
	Confirmation		
			Type Test Certificates/Test Report

Maritime application

other



[Miscellaneous](#)

other

Dangerous goods

Environment

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



Última modificación:

2/7/2025