



Figura simile

SIMATIC S7-1200, unità di uscite digitali SB 1222, 4DQ, 5V DC 200kHz

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	SB 1222, DQ 4x5 VDC 200 kHz
Corrente d'ingresso	
dal bus backplane DC 5 V, tip.	35 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	0,5 W
Uscite digitali	
Numero di uscite	4; MOSFET, elettronico (current sourcing/current sinking)
• in gruppi di	4
Protezione da cortocircuito	No
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico ohmico, max.	0,1 A
Tensione d'uscita	
• Valore nominale (DC)	5 V
• per segnale "0", max.	0,2 V
• per segnale "1", min.	L+ meno DC 0,7 V
• per segnale "1", max.	6 V
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" valore nominale	0,1 A
• per segnale "1" campo consentito, max.	0,1 A
Lunghezza cavo	
• con schermatura, max.	50 m
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
LED di visualizzazione diagnostica	
• per stato delle uscite	Sì
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione CSA	Sì
Omologazione UL	Sì
cULus	Sì
Omologazione FM	Sì
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
Omologazione navale	Sì
Condizioni ambientali	
Caduta libera	
• Altezza di caduta, max.	0,3 m; cinque volte, nell'imballo di spedizione
Temperatura ambiente in esercizio	

- min. -20 °C
- max. 60 °C
- Posizione di montaggio orizzontale, min. -20 °C
- Posizione di montaggio orizzontale, max. 60 °C
- Posizione di montaggio verticale, min. -20 °C
- Posizione di montaggio verticale, max. 50 °C

Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto

- min. -40 °C
- max. 70 °C

Pressione atmosferica secondo IEC 60068-2-13

- Magazzinaggio/trasporto, min. 660 hPa
- Magazzinaggio/trasporto, max. 1 080 hPa

Umidità relativa

- Funzionamento a 25 °C senza condensa, max. 95 %

Meccanica/materiale

Materiale della custodia (sul lato frontale)

- Plastica Si

Dimensioni

Larghezza	38 mm
Altezza	62 mm
Profondità	21 mm

Pesi

Peso, ca.	35 g
-----------	------

Classificazioni

	Versione	Classificazione
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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)



For use in hazardous locations

Maritime application

[EM](#)



[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)

Ultima modifica:

02/07/2025 