



SIMATIC, modulo terminale TM-EM/EM60S per ET200iSP, per due moduli di elettronica, morsetti a vite, Ex eb [ia Ga/ib] IIC T4 Gb, Ex eb [ia IIIC Da] IIC T4 Gb, Ex eb [ia/ib] I Mb

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	TM-EM/EM60S
Esecuzione del prodotto	Morsetti a vite
Tipo di montaggio	
Montaggio in rack	No
Incasso frontale	Sì
Montaggio su guida	Sì
Montaggio diretto / a parete	No
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
con DC, max.	4 A
Tensione d'uscita	
Tipo della tensione d'uscita	DC
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'uscita	
con DC, max.	4 A
Configurazione hardware	
Slot	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di slot</li> <li>Unità innestabili, I/O analogici</li> <li>Unità innestabili, I/O digitali</li> <li>Unità innestabili, moduli funzionali e tecnologici</li> <li>Unità innestabili, moduli di comunicazione</li> <li>Unità innestabili, moduli centrali</li> <li>Unità innestabili, altre</li> </ul>	2 Sì Sì No No No Sì
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	CE 0344
marchio UKCA	DEKRA 21UKEX0032 Importer UK: Siemens plc Manchester M20 2UR
cULus	LISTED E334384
Omologazione FM	CLASSIFIED 3025852
per funzioni di sicurezza	Sì
Certificato INMETRO	UL-BR 12.0077
identificativo di riferimento secondo IEC 81346-2 (2009)	XX
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>marcatura ATEX</li> </ul>	II 2 G (1) G Ex eb [ia Ga/ib] IIC T4 Gb II 2 G (1) D Ex eb [ia IIIC Da] IIC T4 Gb I

- certificato ATEX
- IECEx
- CCC Ex
- Categoria di protezione antideflagrante per gas
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere
- Mezzo operativo attinente (Ex ia)
- Mezzo operativo attinente (Ex ib)

M2 Ex eb [ia/ib] I Mb  
 KEMA 04 ATEX 2242  
 IECEx KEM 05.0003  
 2020322310002881  
 Protezione Ex ATEX per gas, Zona 1  
 Protezione Ex ATEX per polvere, Zona 21 installazione sempre in corrispondente custodia  
 Sì  
 Sì

Omologazione navale	
• Germanischer Lloyd (GL)	Sì
• American Bureau of Shipping (ABS)	Sì
• Bureau Veritas (BV)	Sì
• Det Norske Veritas (DNV)	Sì

Dimensioni	
Larghezza	60 mm
Altezza	190 mm
Profondità	52 mm

Pesi	
Peso, ca.	275 g

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	eClass	14	27-24-26-03
	eClass	12	27-24-26-03
	eClass	9.1	27-24-26-03
	eClass	9	27-24-26-03
	eClass	8	27-24-26-03
	eClass	7.1	27-24-26-03
	eClass	6	27-24-26-03
	ETIM	10	EC001598
	ETIM	9	EC001598
	ETIM	8	EC001598
	ETIM	7	EC001598
	IDEA	4	3560
	UNSPSC	15	32-15-17-04

**Approvazioni / Certificati**

General Product Approval

[Miscellaneous](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval For use in hazardous locations

[Manufacturer Declaration](#)



[FM](#)



[Miscellaneous](#)

For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)



For use in hazardous locations | Maritime application



Environment



Ultima modifica:

28/04/2025