



SIMATIC, modulo terminale TM-EM/EM60C per ET200iSP, per l'alloggiamento di due moduli di elettronica, morsetti a molla, 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 molla
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	
• Numero di slot	2
• Unità innestabili, I/O analogici	Sì
• Unità innestabili, I/O digitali	Sì
• Unità innestabili, moduli funzionali e tecnologici	No
• Unità innestabili, moduli di comunicazione	No
• Unità innestabili, moduli centrali	No
• Unità innestabili, altre	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	
• marcatura ATEX	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](#)



For use in hazardous locations

[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)



For use in hazardous locations | Maritime application



IECEX



ABS



DNV



LRS



PRS

Environment



Ultima modifica:

28/04/2025