



box di connessione SIMATIC HMI compatto per Mobile Panel, montaggio nel quadro elettrico, PROFINET e PROFISAFE, collegamento relè di sicurezza, identificazione del punto di connessione

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Box di connessione
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-based Management</li> </ul>	No
Tecnica FH	
Analisi della sicurezza tramite cablaggio diretto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione con interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di STOP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di consenso</li> </ul>	Sì
Analisi della sicurezza tramite PROFISafe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione con interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di STOP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di consenso</li> </ul>	Sì
Tipo di montaggio	
Montaggio diretto / a parete	No
Installazione nel quadro elettrico	Sì
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	18 mA
Impulso di corrente all'inserzione $I^2t$	0,003 A <sup>2</sup> ·s
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	0,43 W
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2
Numero di interfacce PROFINET	2
Identificazione del punto di connessione	Sì
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED di stato Industrial Ethernet</li> </ul>	0

Protocolli	
PROFINET	Sì; Funzionalità di switch non disponibile
IRT	No
Supporta il protocollo per PROFIsafe	Sì; Funzionalità di switch non disponibile
Supporta il protocollo per EtherNet/IP	Sì
AS-Interface	No
EIB/KNX	No
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Sì; Funzionalità di switch non disponibile
• DHCP	No
• SNMP	No
• DCP	No
• LLDP	No
Funzionamento ridondante	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	No
Altri protocolli	
• MODBUS	Sì
• altri sistemi di bus	No
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
• Classe di valore limite A, per l'impiego nell'industria	Sì; EN 61000-6-4, emissione di disturbi: Definito per l'impiego in settori industriali.
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	No; in preparazione
per funzioni di sicurezza	Sì
Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza	
• Performance Level secondo ISO 13849-1	PLe
• SIL secondo IEC 61508	SIL 3
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
• ATEX Zone 2	No
• ATEX Zone 22	No
• cULus Class I Zone 1	No
• cULus Class I Zone 2, Division 2	No
• FM Class I Division 2	No
Omologazione navale	
• Germanischer Lloyd (GL)	Sì
• American Bureau of Shipping (ABS)	Sì
• Bureau Veritas (BV)	Sì
• Det Norske Veritas (DNV)	Sì
• Korean Register of Shipping (KRS)	Sì
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sì
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Sì
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
• Chinese Classification Society (CCS)	Sì
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	90 %

## Progettazione

### Software di progettazione

• STEP 7 Professional (TIA Portal)	No
• WinCC Comfort (TIA Portal)	No
• WinCC Advanced (TIA Portal)	No
• WinCC Professional (TIA Portal)	No

## Meccanica/materiale

### Materiale della custodia (sul lato frontale)

• Plastica	Sì
• Alluminio	No
• Acciaio inox	No

## Dimensioni

Larghezza	96 mm
Altezza	125 mm
Profondità	77,9 mm
Finestra d'incasso, larghezza	78 mm
Finestra d'incasso, altezza	107 mm
Profondità d'installazione	30 mm

## Pesi

Peso (senza imballo)	0,25 kg
peso (con imballo)	0,29 kg

## Classificazioni

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-33-02-92
eClass	12	27-33-02-92
eClass	9.1	27-33-02-92
eClass	9	27-33-02-92
eClass	8	27-24-92-03
eClass	7.1	27-24-92-03
eClass	6	27-24-92-03
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

## Approvazioni / Certificati

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

Ultima modifica:

04/02/2025