MCS-112X90X52-IP6X-7035 - Custodie per l'elettronica

1524044

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1524044

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Custodie per l'elettronica, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035), grado di protezione: IP65/67, dimensioni: 112 x 90 x 52 mm, include la parte superiore della custodia, la base della custodia, le viti per il fissaggio della custodia e della scheda

I vantaggi

- Comodità di utilizzo durante l'installazione e la manutenzione del dispositivo grazie alle cerniere opzionali sul coperchio della custodia
- Montaggio flessibile grazie alla piastra adattatrice opzionale
- Funzionamento sicuro con grado di protezione adeguato
- Selezione personalizzata dei prodotti grazie al sistema modulare
- Installazione ottimizzata del circuito stampato: il bordo angolato della custodia consente di installare il circuito stampato in posizione quasi orizzontale

Dati commerciali

Codice articolo	1524044
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACFFAA
Codice prodotto	ACFFAA
GTIN	4063151989897
Peso per pezzo (confezione inclusa)	242 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	218,55 g
Numero tariffa doganale	84879090
Paese di origine	DE

Dati tecnici

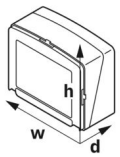
Note

Raccomandazione	Nell'area download sono disponibili ulteriori informazioni e misure dettagliate.
Raccomandazione	Non attaccare o danneggiare le membrane DAE.
Nota per l'utilizzo	Si consiglia la cerniera a nastro MCS-H-40-3031 in modo da non perdere le parti della custodia durante lo smontaggio.
Superficie del circuito stampato	L'indicazione della superficie del circuito stampato serve a orientarsi e si riferisce a un circuito stampato di base. La custodia può accogliere anche più circuiti stampati.
Nota per il montaggio	Serrare le viti di fissaggio a croce.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodia completa
Tipo di custodia	Custodie da campo
Tipo di custodia	Custodia Monitoring
Serie di custodie	MCS
Famiglia di prodotti	MCS-112X90
Ventilazione	Membrana di compensazione della pressione integrata

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	112 mm
Altezza	90 mm
Profondità	52 mm

Design del circuito stampato

Spessore circuito stampato	0 mm ... 1,8 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale Custodia	PA-GF
Materiale Viti di montaggio	Acciaio inox V2A
Materiale Vite PCB	Acciaio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	600

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accelerazione	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

Prova al filo incandescente

Specifica di prova	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2022-12
Temperatura	850 °C
Durata di applicazione	30 s

Resistenza al calore / prova di pressione della sfera

Specifica di prova	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Durata di prova	1 h
Forza	20 N

Resistenza meccanica / tamburo rotante

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Altezza di caduta	50 cm
Frequenza	10

Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	15g
Durata urti	11 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Specifica di prova	VDMA 24364:2018-05
Risultato	Prova superata

Grado di protezione (codice IP)

Specifica di prova	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Risultato livello di protezione codice IP	IP67

Condizioni ambientali

Codice IP max. da raggiungere	IP65/67
Codice NEMA max. da raggiungere	6
Resistenza agli urti	IK07
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (in base alla potenza dissipata)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 85 °C

Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	80 %

Indicazioni relative al circuito stampato

Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati	2
Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Collegamento a vite
Superficie totale del circuito stampato	6700 mm²
Spessore circuito stampato	0 mm ... 1,8 mm

Montaggio

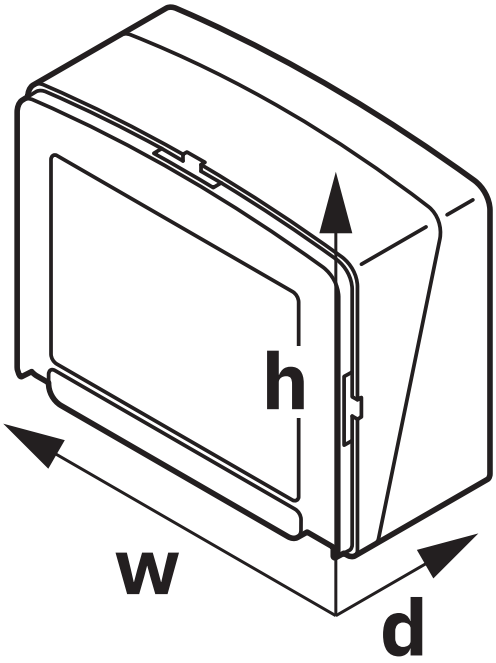
Tipo di montaggio	Montaggio a parete
Posizione di installazione	a scelta
Montaggio (Collegamento a vite delle metà della custodia)	2,2 Nm ... 2,5 Nm (Torx® (TX 20))
Montaggio (Fissaggio del circuito stampato)	0,5 Nm (Torx® con fessura longitudinale (TX 7))

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Confezionamento in cartone

Disegni

Disegno quotato



Rappresentazione schematica - per ulteriori dettagli vedere il disegno della linea di prodotti nel Download Center

Diagramma

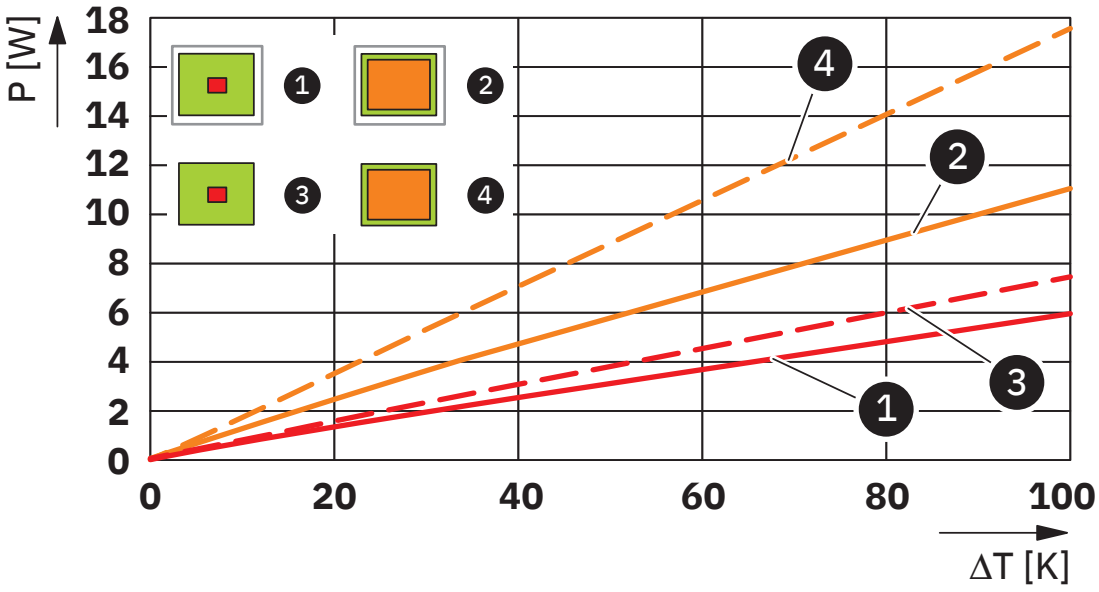


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 100 K

Diagramma

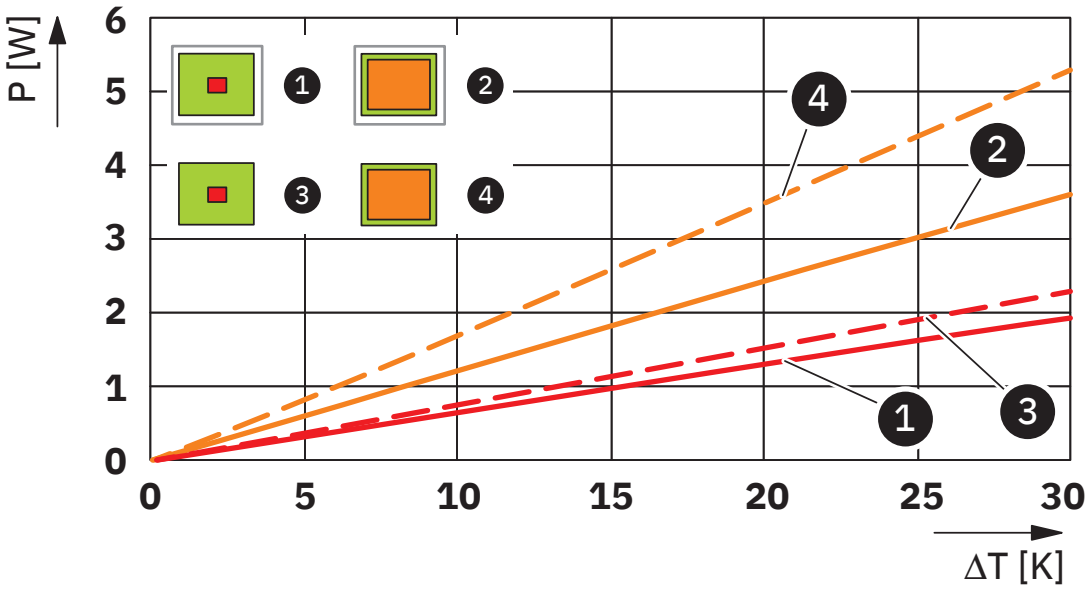


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 30 K

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27190103
ECLASS-15.0	27190103

ETIM

ETIM 10.0	EC001031

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com