MCS-112X90X52-IP40-7035 - Custodie per l'elettronica

1524058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1524058

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: IP40, 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	1524058
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	4063151990961
Peso per pezzo (confezione inclusa)	240 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	215,41 g
Numero tariffa doganale	84879090
Paese di origine	DE

MCS-112X90X52-IP40-7035 - Custodie per l'elettronica

1524058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1524058

Dati tecnici

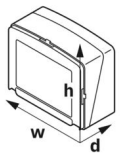
Note

Raccomandazione	Nell'area download sono disponibili ulteriori informazioni e misure dettagliate.
Nota per il montaggio	Serrare le viti di fissaggio a croce.
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.

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	sì

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	IP40

Condizioni ambientali

Codice IP max. da raggiungere	IP40
Codice NEMA max. da raggiungere	1
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

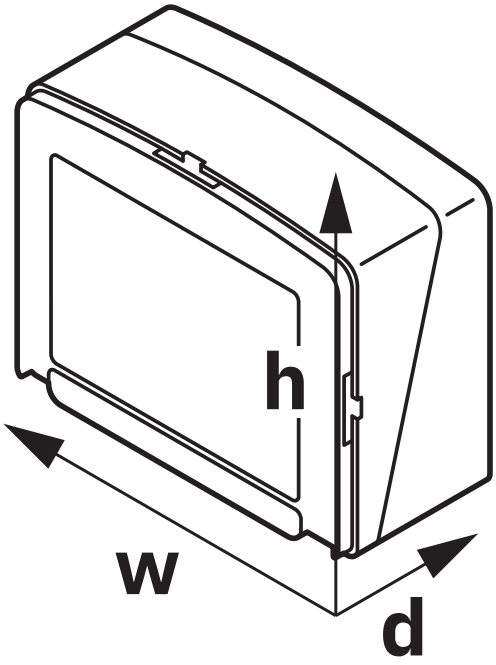
Tipo di montaggio	Montaggio a parete
Posizione di installazione	a scelta
Montaggio (Collegamento a vite delle metà della custodia)	2,2 Nm ... 2,5 Nm (Torx® (TX 20))
Montaggio (Fissaggio del circuito stampato)	0,5 Nm (Torx® con fessura longitudinale (TX 7))

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

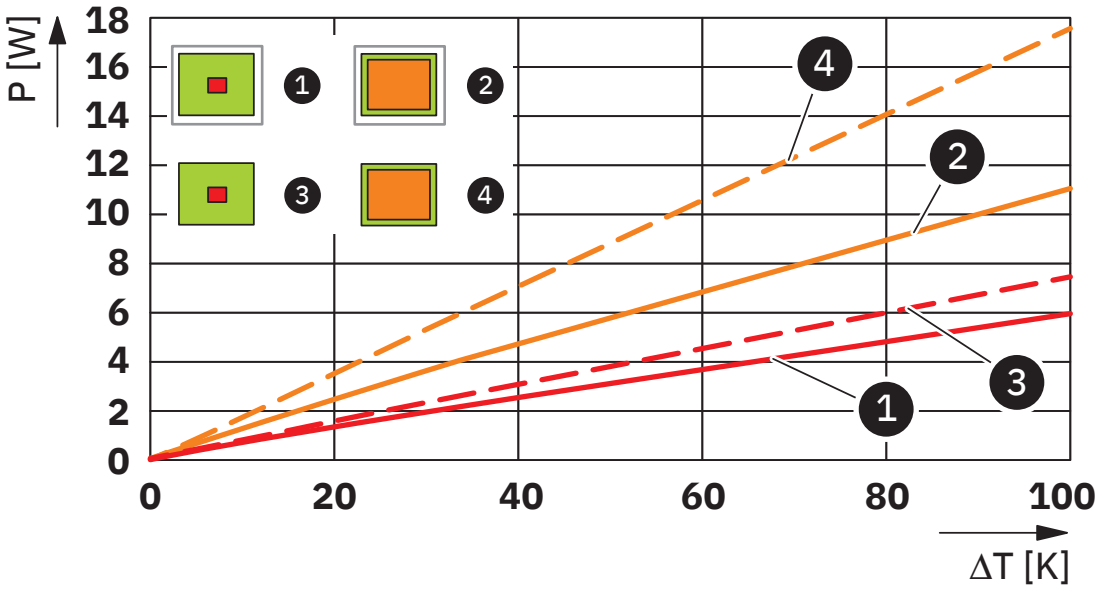


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 100 K

Diagramma

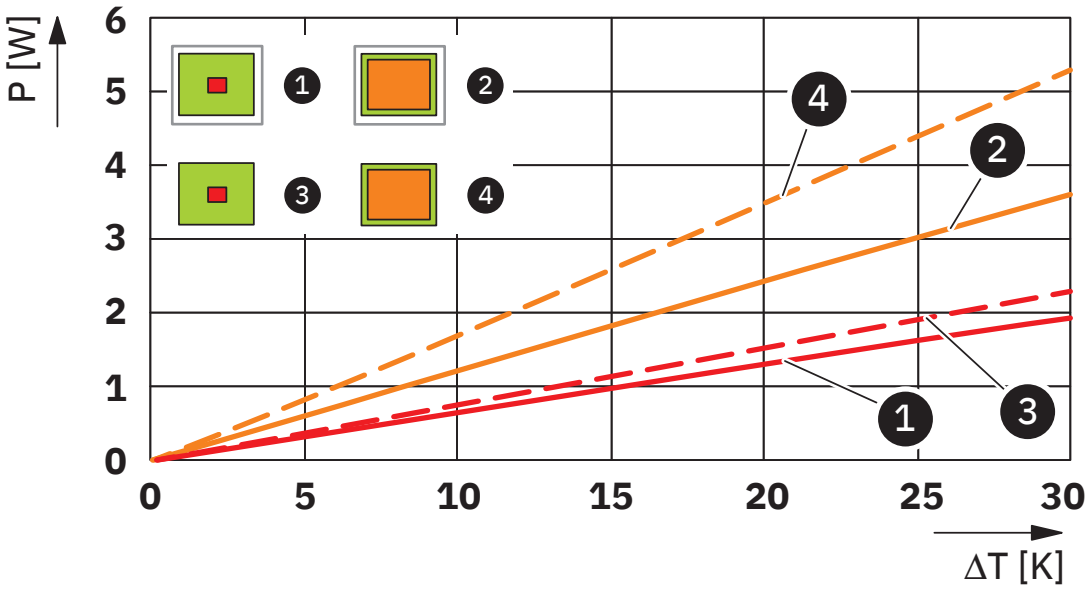


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 30 K

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