

ME-IO-S 55 CPU 100 7035 - Elektronikgehäuse



1632614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1632614>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Tragschienengehäuse, CPU-Gehäuse, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 53 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 80 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Querverbindung: Bussteckverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 8

Ihre Vorteile

- Einfacher Modulzusammenbau mit 2 Seitenwänden, 1 mittleres Element und 2 Tragschienen-Befestigungshebel
- Hohe Anschlussdichte mit 18-poligem Anschlussstecker im Rastermaß 5 mm
- Dank einfacher Bauweise und vordefinierter Modulauslegung optimal für preissensitive Applikationen
- Durch bearbeitbare Klappen im CPU-Modul ist eine applikationsspezifische Individualisierung möglich
- Einfache Verkabelung im Modul durch bereits bedruckten 18-poligen Frontstecker
- Verfügt über eine platzsparende Statusanzeige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1632614
Verpackungseinheit	30 Stück
Mindestbestellmenge	30 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHEBF
GTIN	4067923152823
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	68 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Empfehlung	Material Kontaktpads für Leiterplatten-Direktstecker galvanisch Gold (Hartgold)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Komplettgehäuse
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME-IO-S
Produktfamilie	ME-IO-S..
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Maße

Breite	53 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	80 mm

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,2 mm ... 1,6 mm
---------------------	-------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Farbe (Fußriegel)	tieforange (RAL 2011)
Material Gehäuse	PC
Material Fußriegel	POM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60068-2-6:2007-12
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Beschleunigung	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Glühdrahtprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60695-2-11:2021-10
Temperatur	850 °C

Einwirkdauer	30 s
--------------	------

Nadelflammenprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60695-11-5:2016-12
-------------------	------------------------

Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60695-10-2:2014-02
Temperatur	125 °C
Prüfdauer	1 h
Kraft	20 N

Schocken

Prüfspezifikation	IEC 60068-2-27
Schockform	Halbsinusförmig
Beschleunigung	15g
Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Schutzart (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
-------------------	-----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	2
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenstärke	1,2 mm ... 1,6 mm

Montage

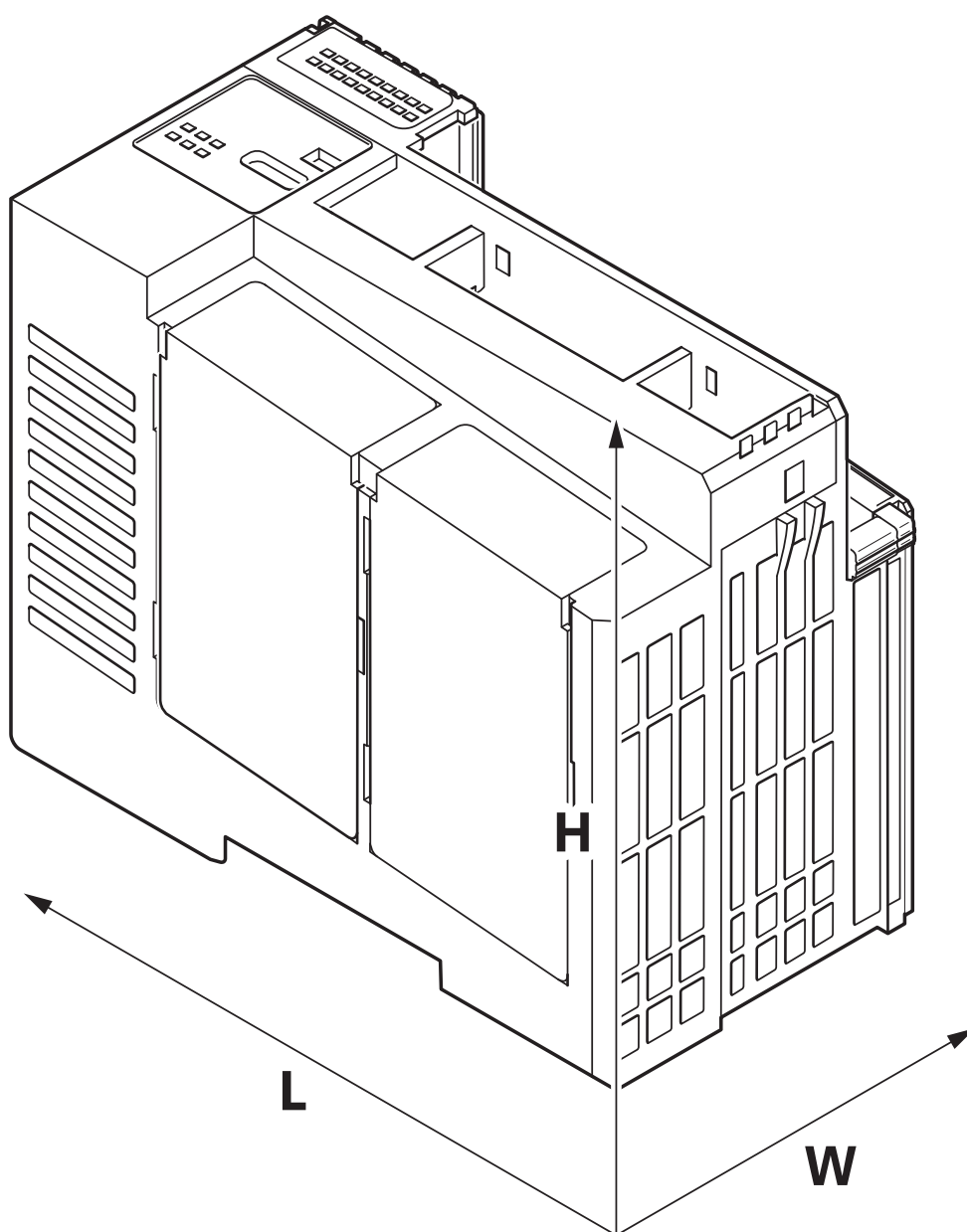
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

Zeichnungen

Schemazeichnung



ME-IO-S 55 CPU 100 7035 - Elektronikgehäuse



1632614

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1632614>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de