

ME MAX 90-SKT-2-2-7035+16PSPT4 - Gehäuse-Set



1457228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457228>

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, zur Montage auf Tragschiene, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Breite: 90,4 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 113,65 mm, einschl. 16 Stück Leiterplattenstecker, 4-polig, Schraubanschluss, für 2,5 mm², Nennstrom: 12 A, 320 V, Leiterplattenfläche: 7500 mm²

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1457228
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHABK
GTIN	4063151855413
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	289,89 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	238,87 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

ME MAX 90-SKT-2-2-7035+16PSPT4 - Gehäuse-Set



1457228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457228>

Set besteht aus

ME BUS FE CONTACT - Funktionserdkontakt

2278076

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278076>



Tragschienegehäuse, FE-Kontakt, Breite: 5 mm, Höhe: 15,25 mm, Tiefe: 9,5 mm

MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY - Leiterplatten-Grundleiste

2907774

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907774>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/..-G1L, Rastermaß: 5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Orthogonal, Verriegelung: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit seitlichem Pinabgang links

ME MAX 90-SKT-2-2-7035+16PSPT4 - Gehäuse-Set

1457228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457228>

MSTBO 2,5/ 4-G1R KMGY - Leiterplatten-Grundleiste

2907787

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907787>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/-G1R, Anschlussart: steckbar, Montage: Wellenlöten, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Orthogonal, Verriegelung: ohne, Artikel mit seitlichem Pinabgang rechts

PSPT 2,5/ 4-ST KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder

2202344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202344>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 300 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PSPT 2,5/-ST, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Farbe der Federöffner: orange

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte die Montageanleitung im Download-Bereich.
Empfehlung	Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold)
Allgemein	Die Angabe der Leiterplattenfläche dient zur Orientierung und bezieht sich auf eine Grundleiterplatte. Das Gehäuse kann auch mehrere Leiterplatten aufnehmen.

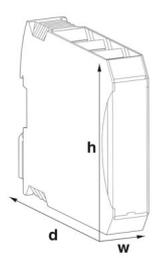
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse-Set
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME-MAX
Produktfamilie	ME MAX 90..
Polzahl	64
Max. Polzahl	64 (Rastermaß: 5 mm)
Anzahl der Reihen	2
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
--------------	------------------------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	90,4 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	113,65 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	107 mm

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------	-------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

1457228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457228>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 % (maximal)

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	4
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenfläche gesamt	7500 mm ²
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

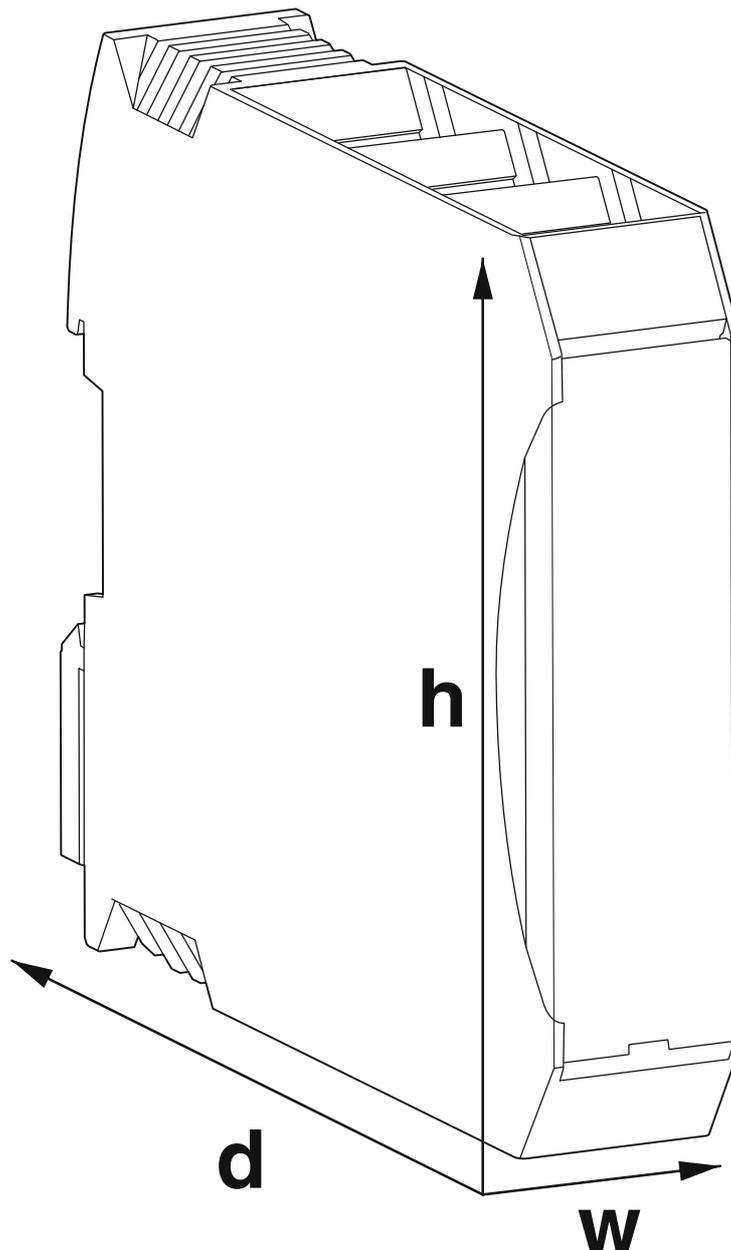
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

1457228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457228>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190301
ECLASS-15.0	27190301

ETIM

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

1457228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457228>

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