

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035



2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

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.

Tragschienegehäuse, Gehäuseoberteil, hohe Bauform, einseitige Anschlussöffnung, einseitige Anschlussöffnung, Breite: 22,6 mm, Höhe: 75,26 mm, Tiefe: 36,95 mm, Farbe: lichtgrau (7035)



Ihre Vorteile

- Tragschienen- oder Wandmontage für eine anwendungsgerechte Gerätebefestigung
- Einfaches Design-in durch variablen Gehäuseformfaktor
- Volle Flexibilität durch horizontal, frontal und orthogonal zur Gerätefront ausgerichtete Leiterplatten
- Drei Deckelvarianten für individuelle Leiterplattenanschlüsse
- Integration unterschiedlichster Leiterplatten-Anschluss-technik für eine funktionale Gerätekonzeption

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2201250
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHCHC
GTIN	4046356749930
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,33 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,33 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	IN

Technische Daten

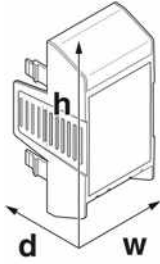
Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte das Familiendatenblatt im Download-Bereich.
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Max. Polzahl	4 (Rastermaß: 5,08 mm/5 mm) 5 (Rastermaß: 3,5 mm)
Anzahl der Reihen	1
Ausführung	Gehäuseoberteil, hohe Bauform, einseitige Anschlussöffnung
Gehäuseart	Tragschienegehäuse
Lüftungsöffnung vorhanden	nein
Gehäuseserie	EH 1 (einseitig)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	22,6 mm
Höhe	75,26 mm
Tiefe	36,95 mm
Tiefe ab Auflagefläche Unterteil	19,95 mm

Materialangaben

Farbe	lichtgrau (7035)
Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt
Material Gehäuse	ABS

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035



2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Glühdrahtprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatur	850 °C
Einwirkdauer	30 s

Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatur	80 °C
Prüfdauer	1 h
Kraft	20 N

Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Fallhöhe	50 cm
Frequenz	10

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinus
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 ... 80 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 80 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	95 %

Angaben zur Leiterplatte

Art der Leiterplattenbefestigung	Einschub
----------------------------------	----------

Montage

Montageart	Einrasten
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
----------------	--------------------

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035



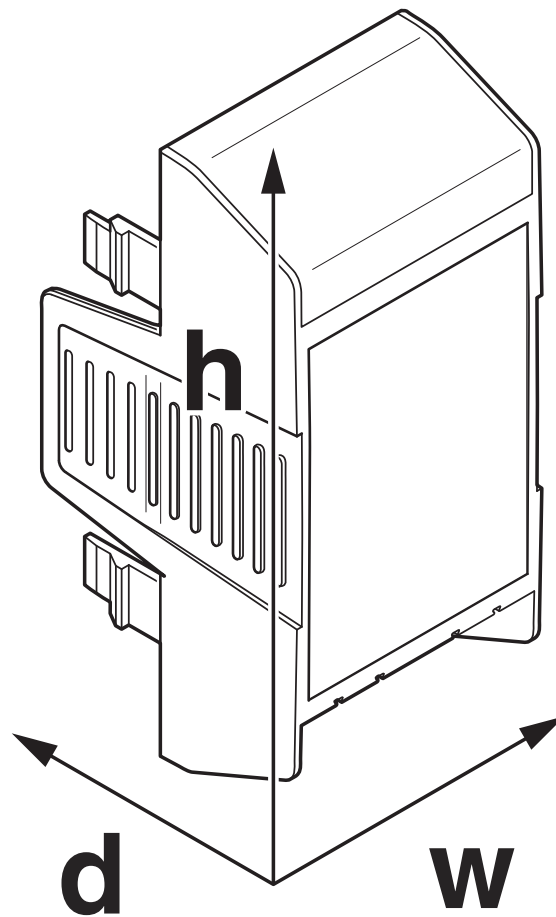
2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

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“.

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035



2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Zulassungen



EAC

Zulassungs-ID: B.01687



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 240868

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035



2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27182702
ECLASS-10.0.1	27182702
ECLASS-11.0	27182702

ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035



2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Notwendiges Zubehör

Leiterplattenklemme

Leiterplattenklemme - MKDS 3/ 4-5,08 - 1712805

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1712805>



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 4, Artikelfamilie: MKDS 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Verpackungsart: verpackt im Karton. Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Leiterplattenklemme

Leiterplattenklemme - MKKDSH 3/ 2 - 1721045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1721045>



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Anzahl der Potenziale: 2, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 2, Artikelfamilie: MKKDSH 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Verpackungsart: verpackt im Karton. Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Leiterplatten-Grundleiste

Leiterplatten-Grundleiste - MSTBV 2,5/ 4-G - 1753479

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1753479>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBV 2,5/..-G, Rastermaß: 5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,9 mm, Anzahl der Löt pins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Standard, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

Leiterplatten-Grundleiste

Leiterplatten-Grundleiste - MSTBV 2,5/ 4-G-5,08 - 1758034

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1758034>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBV 2,5/..-G, Rastermaß: 5,08 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,9 mm, Anzahl der Löt pins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Standard, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Leiterplatten-Grundleiste

Leiterplatten-Grundleiste - MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08 - 1850453

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1850453>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potentiale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/...-GL, Rastermaß: 5,08 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,2 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

Leiterplatten-Grundleiste

Leiterplatten-Grundleiste - MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08 - 1847123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1847123>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potentiale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/...-GR, Rastermaß: 5,08 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,2 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Leiterplatten-Grundleiste

Leiterplatten-Grundleiste - MCO-EH 1,5/5 G1L-3,5 GY7035 - 2202330

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202330>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: MCO 1,5/..-G1L, Rastermaß: 3,5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2 mm, Verriegelung: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit seitlichem Pinabgang links

Leiterplatten-Grundleiste

Leiterplatten-Grundleiste - MCO-EH 1,5/5 G1R-3,5 GY7035 - 2202331

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202331>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: MCO-EH 1,5/..-G1R, Rastermaß: 3,5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2 mm, Verriegelung: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit seitlichem Pinabgang rechts

Zubehör

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Blindstopfen

Blindstopfen - EH 22,5-FP/ABS BK9005 - 2201842

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201842>



Tragschienengehäuse, Blindstopfen für unbestückte Klemmstellen (hohe Bauform), Breite: 21,35 mm, Höhe: 19,65 mm, Tiefe: 13,67 mm, Farbe: schwarz (9005)

Blindstopfen

Blindstopfen - EH 22,5-FP/ABS GY7035 - 2201843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201843>



Tragschienengehäuse, Blindstopfen für unbestückte Klemmstellen (hohe Bauform), Breite: 21,35 mm, Höhe: 19,65 mm, Tiefe: 13,67 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D3/ R1XC1 - 2202313

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202313>



Mehrfachlichtleiter, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-5X2/ R1XC1 - 2202314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202314>



Einzellichtleiter, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D3/ R2XC1-5,08 - 2202315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202315>

Mehrfachlichtleiter, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)



Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R2XC1-2,54 - 1036658

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1036658>

Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)



Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R2XC2-2,54 - 1043044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1043044>



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R2XC5-2,54 - 1071310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071310>



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R2XC10-2,54 - 1071314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071314>

Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)



Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R4XC2-2,54 - 1071316

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071316>

Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)



2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R4XC5-2,54 - 1071318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071318>



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R4XC9-2,54 - 1071321

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071321>



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

Gehäuseoberteil - EH 22,5-C SS/ABS GY7035



2201250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201250>

Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2C/ R4XC10-2,54 - 1071329

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071329>

Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)



Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de