

# Gehäuseoberteil - EH 22,5-C DS/ABS GY7035



2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

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, beidseitige 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	2201251
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHCHC
GTIN	4046356749947
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,62 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,5 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	IN

## Technische Daten

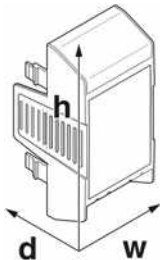
### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Max. Polzahl	10 (Rastermaß: 3,5 mm)
Ausführung	Gehäuseoberteil, hohe Bauform, beidseitige Anschlussöffnung
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Lüftungsöffnung vorhanden	nein
Gehäuseserie	EH

### 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)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt
Material Gehäuse	ABS

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### 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	Verrastung
----------------------------------	------------

# Gehäuseoberteil - EH 22,5-C DS/ABS GY7035



2201251

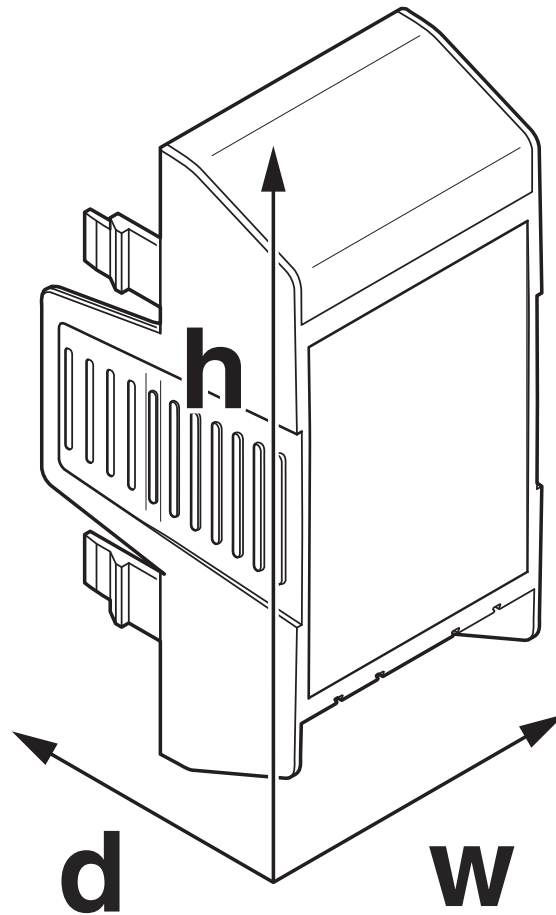
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## Montage

Montageart	Einrasten
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)

## 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 DS/ABS GY7035



2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## Zulassungen



**EAC**

Zulassungs-ID: B.01687



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 240868

# Gehäuseoberteil - EH 22,5-C DS/ABS GY7035



2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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 DS/ABS GY7035



2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## Environmental Product Compliance

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

2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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!



2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## Leiterplatten-Grundleiste

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

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



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, 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 Lötpins 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 mm<sup>2</sup>, 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 Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Standard, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## Leiterplatten-Grundleiste

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

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



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: grün, Nennstrom: 8 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: 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 mm<sup>2</sup>, Farbe: grün, Nennstrom: 8 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: 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

2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 DS/ABS GY7035

2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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)

# Gehäuseoberteil - EH 22,5-C DS/ABS GY7035

2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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 DS/ABS GY7035

2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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)



2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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)

2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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)





2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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 DS/ABS GY7035



2201251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201251>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)