

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(http://phoenixcontact.de/download)



Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, hohe Bauform, ohne Lüftungsschlitze, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Querverbindung: integrierter Busverbinder, Polzahl Querverbinder: 10, Farbe: grün (6021)

Ihre Vorteile

- Artikel gehört zur Produktfamilie ME
- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 12,5 mm bis 90 mm, modular erweiterbar
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Varianz in der Anschlusstechnik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit integriertem oder Tragschienen-montierbarem Busverbinder



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	
GTIN	4017918173012
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	41,616 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56,230 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Gehäuseunterteil
Typ	ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Art.-Nr.	2853394
Gehäuseart	Tragschienegehäuse
Ausführung	Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, hohe Bauform
Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Montageart	Tragschienenmontage
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Maßangaben

Breite [w]	22,6 mm
Höhe [h]	99 mm
Tiefe [d]	107,3 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene [d]	99,8 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene bis Auflagepunkt Oberteil [d]	68,5 mm

Materialangaben

Farbe (RAL)	grün (6021)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Polyamid

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	1
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	5,7 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,91
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	5,2 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,81

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Technische Daten

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4,6 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,7
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,57
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	3,25 W

Mechanische Festigkeit/Falltrommel

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

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

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.)

Wärmebeständigkeit (Kugeldruckprüfung)

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatur	125 °C
Prüfdauer	1 h
Kraft	20 N

Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr (Glühdraht)

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
-------------------	-------------------------------------------

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Technische Daten

Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr (Glühdraht)

Temperatur	850 °C
Einwirkdauer	30 s

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Ergebnis Schutzgrad IP-Code	IP20

Allgemeine Hinweise

Art des Hinweises	Montagehinweis:
Hinweis	Beachten Sie bitte das Familiendatenblatt im Download-Bereich.
Art des Hinweises	Empfehlung
Hinweis	Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold)

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	10
Benennung Verpackungseinheiten	Stück
Art der Umverpackung	Karton

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

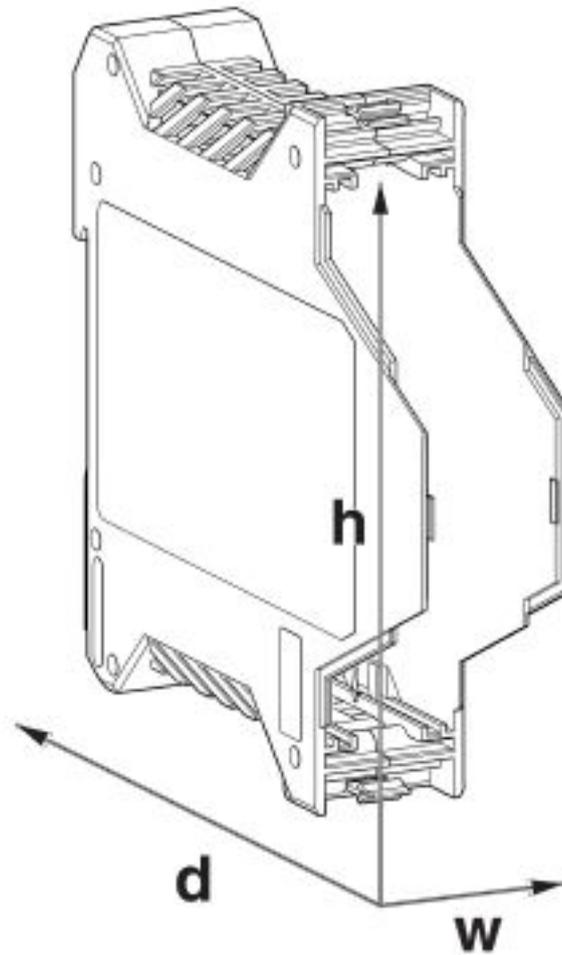
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180400
eCl@ss 4.1	27180400
eCl@ss 5.0	27180500
eCl@ss 5.1	27180500
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC001031
ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031
ETIM 7.0	EC001031

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501
UNSPSC 18.0	31261501
UNSPSC 19.0	31261501
UNSPSC 20.0	31261501
UNSPSC 21.0	31261501

Approbationen

Approbationen

Approbationen

cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	8 A	8 A	

EAC		B.01742
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Approbationen

cULus Recognized



Zubehör

Zubehör

Blindstopfen

Abdeckung - ME B-SA/NS 35 - 2935959

Klemmenabdeckung, 1 Streifen deckt bis zu 12 Klemmstellen ab, für ME-BUS-Steckerseite (Buchsenseite)



Abdeckung - ME B-KA - 2854173



Klemmenabdeckung, 1 Streifen deckt bis zu 12 Klemmstellen ab, für ME-BUS-Klemmenöffnung (Stiftseite)

Leiterplattenstecker

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/10-ST-3,81 AU - 1943289

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Polzahl: 10, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Gold



Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/10-ST-3,81 AU - 1879599

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Polzahl: 10, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Gold, Pin-Layout: Lineares Dreifach-Pinning



Montagematerial

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Zubehör

Elektronikgehäuse-Komponente - ME DH27 NS 35 - 2908760

Distanzhalter, zum Schutz der Eingangs- bzw. Ausgangskontakte für Tragschiene NS 35, Breite [B] 27 mm



Elektronikgehäuse-Komponente - ME DH36 NS 35 - 2909895

Distanzhalter, zum Schutz der Eingangs- bzw. Ausgangskontakte für Tragschiene NS 35, Breite [B] 36 mm



Elektronikgehäuse-Komponente - ME LPZS - 2906911

Einbaugehäuse, Leiterplattenziehsperre



Notwendiges Zubehör

Gehäuseoberteil - ME 22,5 OT-1MSTBO GN - 2709558



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (6021)

Gehäuseoberteil - ME 22,5 OT-MSTBO GN - 2907169



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (6021)

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG/FE BUS/10 GN - 2853394

Zubehör

Gehäuseoberteil - ME 22,5 OT-MKDSO GN - 2907172



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (6021)

Gehäuseoberteil - ME 22,5 OTU-MKDSO GN - 2278966



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (6021)

Gehäuseoberteil - ME 22,5 OT-3MSTBO GN - 2735962



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 22,6 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 60,15 mm, Farbe: grün (6021)