

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG GY - 2909536

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: ohne Busverbinder, Polzahl Querverbinder: nicht relevant, Farbe: verkehrsgrau (7042)

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	100 STK
GTIN	
GTIN	4017918404512
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,500 g
Zolltarifnummer	85472000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Gehäuseunterteil
Typ	ME 22,5 UTG GY
Art.-Nr.	2909536
Gehäuseart	Tragschienengehäuse

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG GY - 2909536

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Ausführung	Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, hohe Bauform
Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Montageart	Tragschienenmontage
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

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)	verkehrsgrau (7042)
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
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
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
Einbaulage	vertikal

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG GY - 2909536

Technische Daten

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

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
Temperatur	850 °C

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG GY - 2909536

Technische Daten

Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr (Glühdraht)

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.

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	100
Benennung Verpackungseinheiten	Stück
Art der Umverpackung	Karton

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

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

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

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG GY - 2909536

Klassifikationen

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

UL Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 240868
---------------	---	---	---------------

Zubehör

Zubehör

Leiterplatte

Leiterplatte - ME LP - 2906908

Leiterplatte, zum Selbstbestücken mit Kontakt zur Tragschiene (EN 60715)



Montagematerial

Gehäuseunterteil - ME 22,5 UTG GY - 2909536

Zubehör

Elektronikgehäuse-Komponente - ME LPZS - 2906911



Einbaugeschütz, Leiterplattenziehsperrmechanik

Elektronikgehäuse-Komponente - ME LPZS - 2906911



Einbaugeschütz, Leiterplattenziehsperrmechanik

Schirmanschlussschelle - ME-SAS - 2853899



Schirmanschlussschelle für Leiterplattenklemme

Notwendiges Zubehör

Gehäuseoberteil - ME 22,5 OT-1MSTBO GY - 2202442



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: verkehrsgrau (7042)
