ME 22,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil

2908755

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908755

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, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, mit FE-Kontakt, hohe Bauform, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Querverbindung: integrierter Busverbinder, Polzahl Querverbinder: 10, Busverbinder: 10 Parallelkontakte

Ihre Vorteile

- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 12,5 mm ... 90 mm,modular erweiterbar
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Varianz in der Anschlusstechnik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit integriertem oder tragschienenmontierbarem Busverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2908755
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAAB
GTIN	4017918160630
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	65 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	41,568 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Empfehlung	Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold)

Artikeleigenschaften

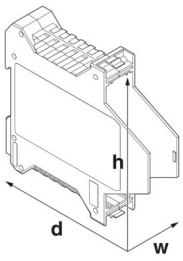
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME
Produktfamilie	ME 22,5..
Bauform	Gehäuseunterteil mit Lüftungsschlitzen, zur Komplettierung des Moduls Gehäuseabdeckung erforderlich
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

Nennstrom I_N	8 A (parallele Kontakte)
Bemessungsspannung (III/3)	63 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	1,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	150 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (II/2)	300 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV

Maße

Maßzeichnung	
Rastermaß	3,81 mm
Breite [w]	22,6 mm
Höhe [h]	99 mm

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

Material Kontakt	Cu-Legierung

Oberflächenbeschaffenheit	vergoldet

Materialangaben - Gehäuse

Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Isolierstoff	PA
CTI nach IEC 60112	600

Elektrische Prüfungen

Luft- und Kriechstrecken |

Prüfspezifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	63 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	1,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/3)	0,8 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/3)	1,6 mm
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	150 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/2)	1,5 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/2)	0,8 mm
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	300 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (II/2)	1,5 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (II/2)	1,5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	1
Art der Leiterplattenbefestigung	Einschub (optionale Verrastung durch Leiterplattenziehsperre)
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

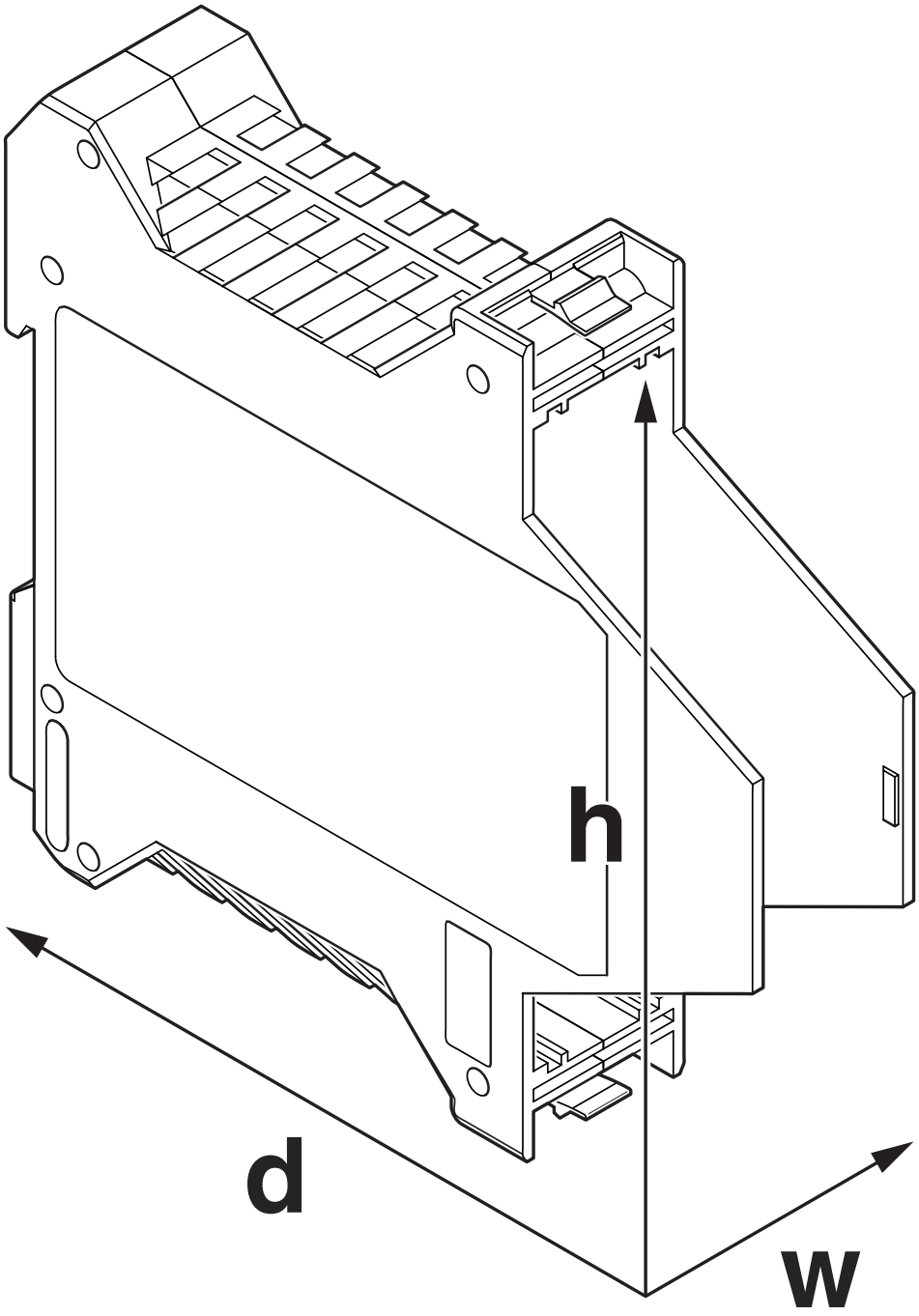
Montageart	Tragschienenmontage

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“.

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908755

cUL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

ETIM 9.0	EC002779

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de