

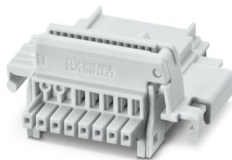
TBUS8-25,0-PPPPSSSS-7035 - Tragschienen-Busverbinder



1156781

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1156781>

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.



Tragschienen-Busverbinder, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 6 A, 4 A (parallele Kontakte) (serielle Kontakte), Bemessungsspannung (III/2): 32 V, Polzahl: 8, Artikelfamilie: TBUS8-25..., Rastermaß: 2,54 mm, Montage: Tragschienenmontage, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit vergoldeten Kontakten, Busstecker zur Verbindung mit Elektronikgehäusen, 4 Parallelkontakte/4 serielle Kontakte

Ihre Vorteile

- Jeweils bis zu vier parallele und serielle Kontakte für die effiziente Signal- und Datenübertragung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1156781
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHAGA
GTIN	4063151159849
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

TBUS8-25,0-PPPPSSSS-7035 - Tragschienen-Busverbinder



1156781

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1156781>

Technische Daten

Hinweise

Empfehlung	Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold)
------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Tragschienen-Busverbinder
Produktfamilie	TBUS8-25..
Polzahl	8
Rastermaß	2,54 mm

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

Nennstrom I_N	6 A (parallele Kontakte)
Nennspannung U_N	32 V
Bemessungsspannung (III/2)	32 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	1,5 kV
Bemessungsspannung (II/2)	32 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	1,5 kV

Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	vergoldet

Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (7035)
Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Materialangaben - Stecker

Farbe ()	()
----------	----

Maße

Rastermaß	2,54 mm
Breite [w]	29,3 mm
Höhe [h]	37,15 mm
Länge [l]	16,3 mm

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

TBUS8-25,0-PPPPSSSS-7035 - Tragschienen-Busverbinder



1156781

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1156781>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Prüfungen

Luft- und Kriechstrecken |

Prüfspezifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	32 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	1,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/2)	0,5 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/2)	0,53 mm
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	32 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	1,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (II/2)	0,5 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (II/2)	0,53 mm

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

TBUS8-25,0-PPPPSSSS-7035 - Tragschienen-Busverbinder





1156781

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1156781>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1156781>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20151204				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	29,9 V	4 A	-	-
Signal	29,9 V	4 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20151204				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	29,9 V	6 A	-	-
Signal	29,9 V	4 A	-	-

TBUS8-25,0-PPPPSSSS-7035 - Tragschienen-Busverbinder



1156781

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1156781>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TBUS8-25,0-PPPPSSSS-7035 - Tragschienen-Busverbinder



1156781

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1156781>

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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de