

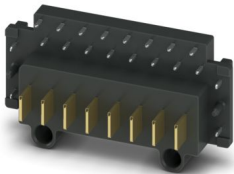
ME-IO-S BUS8-9005 - Busanschlussstecker

1569885

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1569885>



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.



Stecker, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Au, Polzahl: 8, Artikelfamilie: ME-IO-S..., Rastermaß: 3,15 mm, Montage: THR-Lötanschluss, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 1,5 mm, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: Gurt in 56 mm Breite

Ihre Vorteile

- Kontaktdesign erlaubt einfaches Aufrasten der Elektronikmodule
- Stromversorgung und Kommunikation ohne zusätzliche Verdrahtung
- Direkte Integration in dem Modul

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1569885
Verpackungseinheit	200 Stück
Mindestbestellmenge	200 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHEBF
GTIN	4067923057630
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,915 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,915 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Empfehlung	Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.
------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stecker
Produktfamilie	ME-IO-S..
Polzahl	8
Rastermaß	3,15 mm
Pinlayout	Lineares Pinning

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

Durchgangswiderstand	4 mΩ
Bemessungsspannung (III/3)	24 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	0,8 kV
Bemessungsspannung (III/2)	24 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	0,8 kV
Bemessungsspannung (II/2)	24 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	0,5 kV

Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	4 A
Anschlussart	Direktstecktechnik

Maße

Breite [w]	15,85 mm
Höhe [h]	13,55 mm
Länge [l]	32 mm
Lötstiftlänge [P]	1,5 mm

Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	komplett vergoldet
Metalloberfläche Klemmstelle (Deckschicht)	Gold (Au)

Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
-----------------	----------------

Elektrische Prüfungen

Thermische Prüfung | Prüfgruppe C

Prüfspezifikation	IEC 60512-5-1:2002-02
Geprüfte Polzahl	8

Luft- und Kriechstrecken |

Prüfspezifikation	IEC 60664-1:2007-04
Kriechstromfestigkeit (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 175 - 249
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	24 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	0,8 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/3)	0,8 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/3)	1,25 mm
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	24 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	0,8 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/2)	0,2 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/2)	0,5 mm
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	24 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	0,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (II/2)	0,2 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (II/2)	0,5 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≤ 500
-------------	-------

Mechanische Prüfungen

Steck- und Ziehkräfte

Ergebnis	Prüfung bestanden
Anzahl der Zyklen	25
Steckkraft je Pol ca.	0,8 N
Ziehkraft je Pol ca.	0,6 N

Kontakthalterung im Einsatz

Prüfspezifikation	IEC 60512-15-1:2008-05
Kontakthalterung im Einsatz Anforderung >20 N	Prüfung bestanden

Sichtprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60512-1-1:2002-02
Ergebnis	Prüfung bestanden

Maßprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60512-1-2:2002-02
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Lebensdauerprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60512-9-1:2010-03
Stehstoßspannung auf Meereshöhe	0,91 kV
Durchgangswiderstand R_1	4 mΩ
Durchgangswiderstand R_2	3,5 mΩ
Steckzyklen	200

Klimatische Prüfung

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 22479:2022-08
Korrosionsbeanspruchung	0,2 dm ³ SO ₂ auf 300 dm ³ /40 °C/1 Zyklus
Wärmebeanspruchung	105 °C/168 h
Stehwechselspannung	0,5 kV

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	IEC 60068-2-6:2007-12
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Schocken

Prüfspezifikation	IEC 60068-2-27:2008-02
Beschleunigung	15g
Schockdauer	11 ms
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Umgebungsbedingungen

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °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

Montage

Montageart	THR-Lötanschluss
Pinlayout	Lineares Pinning

ME-IO-S BUS8-9005 - Busanschlussstecker



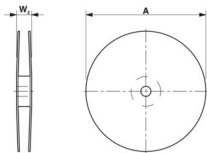
1569885

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1569885>

Verarbeitungshinweise

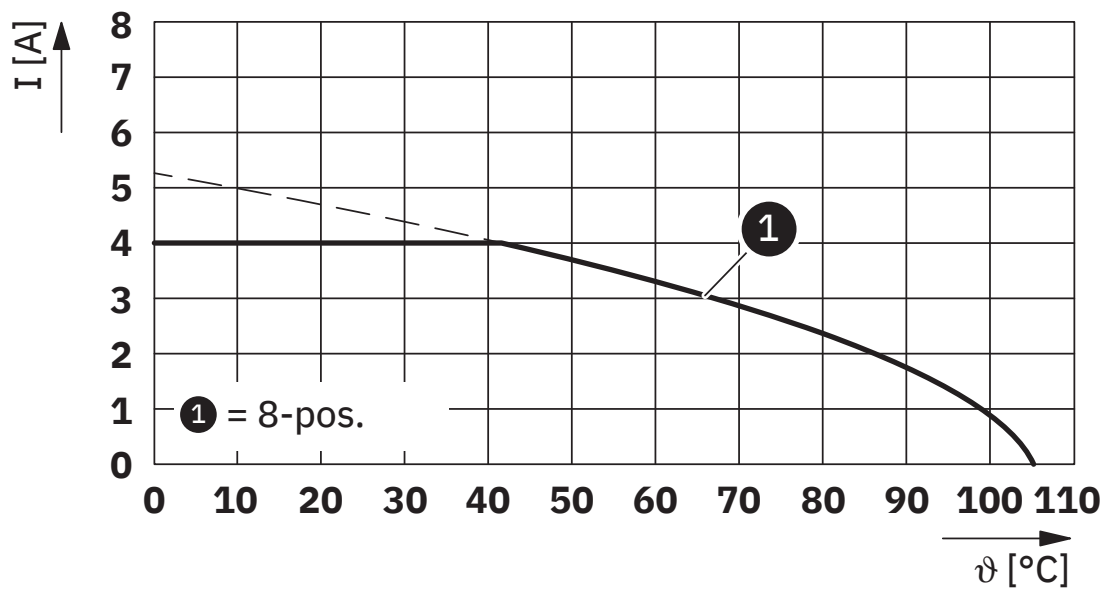
Prozess	Reflowlötung
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T _c	260 °C
Lötzyklen im Reflow	3

Verpackungsangaben

Maßzeichnung	
Verpackungsart	Gurt in 56 mm Breite
Gurtbreite [W]	56 mm
Spulenaussenmaß [W2]	62,4 mm
Spulendurchmesser [A]	380 mm
Art der Umverpackung	Transparent-Bag
ESD - Level	(D) elektrostatisch ableitfähig
Prüfspezifikation	DIN EN 61340-5-1 (VDE 0300-5-1): 2008-07

Zeichnungen

Diagramm



Typ: ME-IO-S BUS8

ME-IO-S BUS8-9005 - Busanschlussstecker



1569885

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1569885>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

ME-IO-S BUS8-9005 - Busanschlussstecker



1569885

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1569885>

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