

A3 Buchse 7-polig, Crimp, 250 V, 16 A

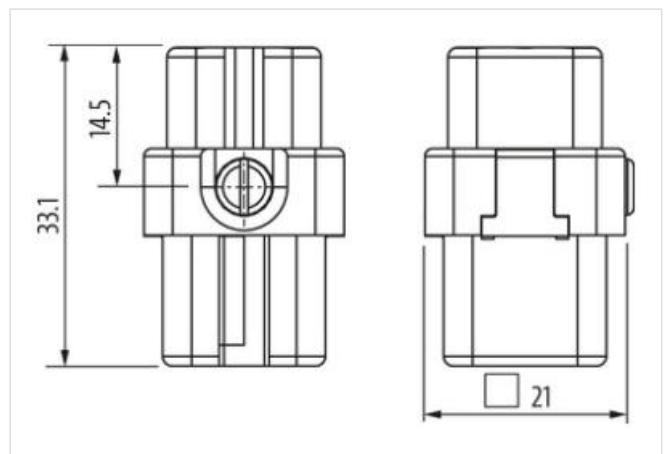
A3
Buchse
7-polig
Crimp

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

Laut Norm EN 61984 wird die Betriebsspannung nur beim Verwenden eines Kunststoffgehäuses gewährleistet. Bei Verwendung eines Metallgehäuses beträgt die Betriebsspannung 42 V (ohne zusätzliche Isolation).

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27143424
ECLASS-6.1	27261204
ECLASS-7.0	27440205
ECLASS-8.0	27440205
ECLASS-9.0	27440205
ECLASS-10.1	27440205
ECLASS-11.1	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ETIM-5.0	EC000438
GTIN	4048879637718
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	250 V
Betriebsspannung DC	250 V
Betriebsstrom	16 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²

AWG-Nummer min.	26
-----------------	----

AWG-Nummer max.	13
-----------------	----

Installation | Anschluss

Aderisolationdurchmesser min.	4,3 mm
-------------------------------	--------

Anschlussart	Crimp
--------------	-------

Geschlecht	female
------------	--------

Steckzyklen min.	500
------------------	-----

Installation | Pin-Belegung

Polzahl	7 + PE
---------	--------

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Bemessungsstoßspannung	4 kV
------------------------	------

Isolationswiderstand min.	100 MΩ
---------------------------	--------

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	IIIa
----------------------------------	------

Überspannungskategorie (EN 60664-1)	III
-------------------------------------	-----

Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III
-------------------------------------	-----

Mechanische Daten

Haltekraft min.	70 N
-----------------	------

Ziehkraft max.	25 N
----------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Kontakt	versilbert
----------------------	------------

Brennbarkeitsklasse (UL94)	V-0
----------------------------	-----

Material Kontakt	Messing
------------------	---------

Material Kontaktträger	PBT GF
------------------------	--------

Mechanische Daten | Montagedaten

Baugröße	A3
----------	----

Höhe	33,1 mm
------	---------

Breite	21 mm
--------	-------

Tiefe	21 mm
-------	-------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	125 °C
-------------------------	--------

Klimakategorie (EN IEC 60068-1)	40/125/21
---------------------------------	-----------