

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY

Dokumentennummer <i>Document number:</i>	CE-062-00_2018-06-21_MICROCON SMD PURE
Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	Electro Terminal GmbH & Co KG Archenweg 58 6020 Innsbruck Austria

Produktbezeichnung: <i>Product specification:</i>	MICROCON SMD PURE See code index the annexes
--	--

Das oben genannte Produkt entspricht folgenden Harmonisierungsvorschriften:

The product listed above complies with the following harmonization regulations:

Richtlinie <i>Directive</i>	Fundstelle <i>Reference</i>
2014/35/EU	Official journal of the European Union 2014/L96
2011/65/EU	Official journal of the European Union 2011/L174

(Teilweise-) Angewandte Normen:

(Partially) applied standards:

Norm <i>Standard</i>	Fundstelle <i>Reference</i>
EN 60598-1:2015 Clause 15.5	Official journal of the European Union 2017/C298

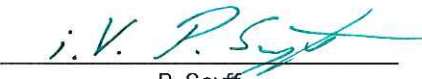
Anhänge:

Attachments:

Dokumententyp <i>Type of document</i>	Dokumentenbezeichnung <i>Document ID</i>
Datenblatt <i>Datasheet</i>	ETS_VO1_MICROCON SMD PURE <i>Doc. Nr.: 100009874 (DOC)</i>
Bedienungsanleitung <i>Manual</i>	EUM_VOO_MICROCON SMD PURE <i>Doc. Nr.: 100009886 (ECE)</i>

Freigabe:

Approval:


P. Seyff

Head of Testing and Product Compliance

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung.

The annexes are part of this declaration.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

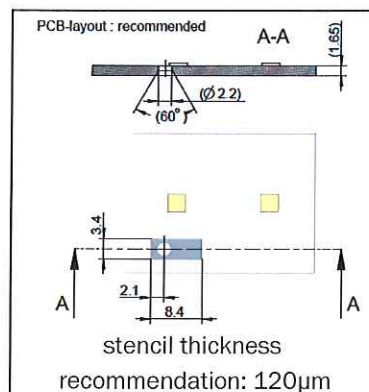
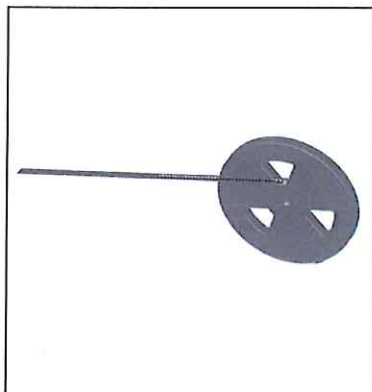
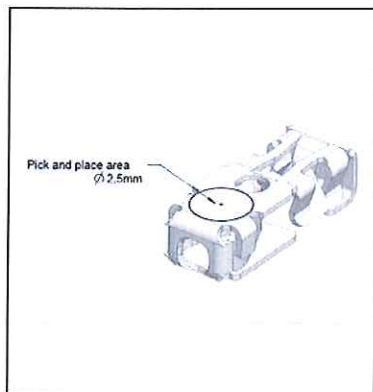
Please follow the safety instructions in the attached product documentation.

Skizze | *Layout*

MICROCON SMD PURE

auf Rolle | *on reel*

Layout

Allgemeine Daten | *General data*Beschreibung | *Explanation*Polzahl | *Number of poles*Anzahl Klemmstellen | *Number of connection points*Anschluss Technik | *Connection technology*Leiterart, Querschnitt horizontal | *Cable type, diameter horizontal*Leiterart, Querschnitt vertikal | *Cable type, diameter vertical*Lösbarkeit horizontal | *Detachability horizontal*Lösbarkeit vertikal | *Detachability vertical*Abisolierlänge horizontal | *Wire skinning length horizontal*Abisolierlänge vertikal | *Wire skinning length vertical*Länge x Breite x Höhe | *Length x Width x Height*IP-Schutzart | *IP-degree protection*

SMD Klemme zur internen
Leuchtenverdrahtung von
Leuchten für die
Allgemeinbeleuchtung
SMD connector for internal
luminaire wiring for luminaires
for general illumination

1.

1x vertikal oder 1x horizontal

1x vertical or 1x horizontal

Steckanschluss

push-in terminal

0,2 - 0,5 mm² | AWG 24 - 20

eindrätig | solid

0,5 mm² | AWG 20

flexibel | flexible

0,5 mm² | AWG 20

eindrätig | solid

eindrätig | solid

Lösestift | release pin

drehen & ziehen

twist & pull

flexibel | flexible

Lösestift | release pin

drehen & ziehen | twist & pull

8-9 mm

min. 3 mm

8,6 x 3,6 x 2,5 mm

IP00

Elektrische Daten | *Electrical data*Nennstrom | *Nominal current*

4 A

Nennspannung | *Nominal voltage*

320 V

Kriech- und Luftstrecken sind
durch den Einbau sicherzustellen
creepage and air distance
must be considered in the
specific application

Thermische Daten (EN60721) | *Thermal data (EN60721)***Montage | *Installation***Klassifizierung | *classification*

3K3

Temperatur | *Temperature*

+5 - +40 °C

Luftfeuchte | *humidity*

5 - 85%

Betrieb | *Operational*Max. Umgebungstemperatur | *Max. ambient temperature*

85 °C

Obere Grenztemperatur | *Upper limit temperature*

105 °C

Untere Grenztemperatur | *Lower limit temperature*

-40 °C

Klassifizierung | *classification*

3K3

Temperatur | *Temperature*

+5 - +85 °C

Luftfeuchte | *humidity*

5 - 85%

Geprüfte Normen | *Tested standards*Produktnorm | *product standard*

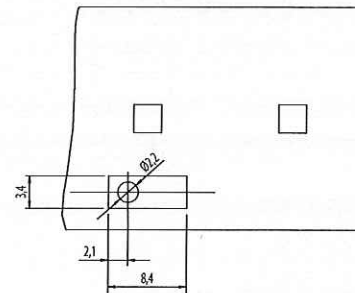
EN 60598-1 cl.15.5
internal connections

1. Produkt | Product



MICROCON SMD PURE

2. Leiterplatten Lötbild | PCB layout

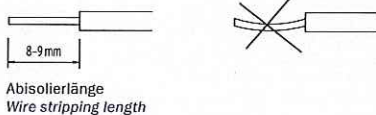


Empfohlener
Lötpastenauftrag:
> 0.12 mm

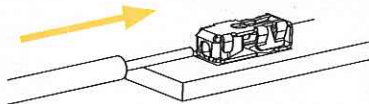
Min. recommended
stencil thickness:
> 0.12 mm

3. Leiter einführen (horizontal) | Wire insertion (horizontal)

Eindrähtige Leiter 0,2–0,5 mm² | Solid wires 0.2 – 0.5 mm²

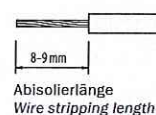


Abisolierlänge
Wire stripping length

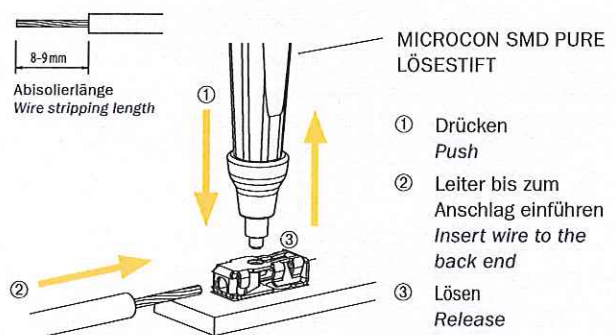


Leiter bis zum Anschlag einführen
Insert wire to the back end

Flexible Leiter 0,5 mm² | Flexible wires 0.5 mm²



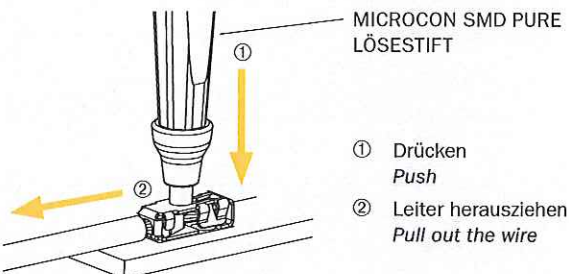
Abisolierlänge
Wire stripping length



MICROCON SMD PURE
LÖSESTIFT

- ① Drücken
Push
- ② Leiter bis zum
Anschlag einführen
Insert wire to the
back end
- ③ Lösen
Release

4. Leiter lösen (horizontal) | Wire release (horizontal)



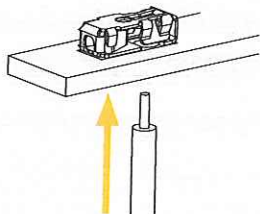
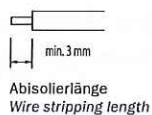
MICROCON SMD PURE
LÖSESTIFT

- ① Drücken
Push
- ② Leiter herausziehen
Pull out the wire

Alternative für eindrähtige Leiter: Drehen und Ziehen
Alternative for solid wires: Twist and pull the wire

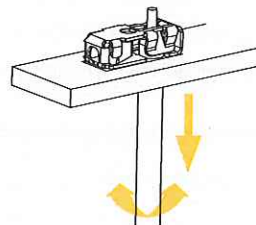
5. Leiter einführen (vertikal) Wire insertion (vertical)

Eindrähtige Leiter 0,5 mm² | Solid wires 0.5 mm²



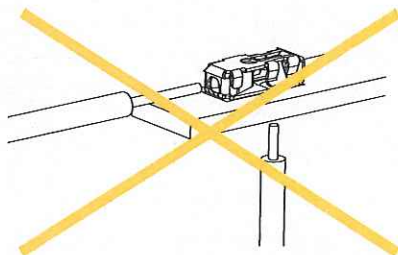
Leiter bis zum Anschlag einführen
Insert wire to the back end

6. Leiter lösen (vertikal) Wire release (vertical)



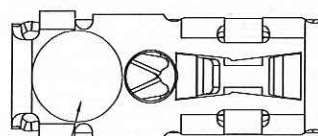
Leiter drehen und Ziehen
Twist and pull the wire

7. Bitte beachten Please note



Entweder horizontalen oder vertikalen Anschluss verwenden.
Use either horizontal or vertical terminal.

8. Bestückungs- und Lötinformation Pick & place and soldering information



Ansaugfläche Ø 2,5 mm
Pick & place area Ø 2.5 mm

Maximale
Löttemperatur / -zeit:
265 °C / 95 sec.
Max. peak soldering
temperature / time:
265 °C / 95 sec.