

**A16 Buchse 25-polig, Crimp, 250 V, 10 A**

A16

Buchse

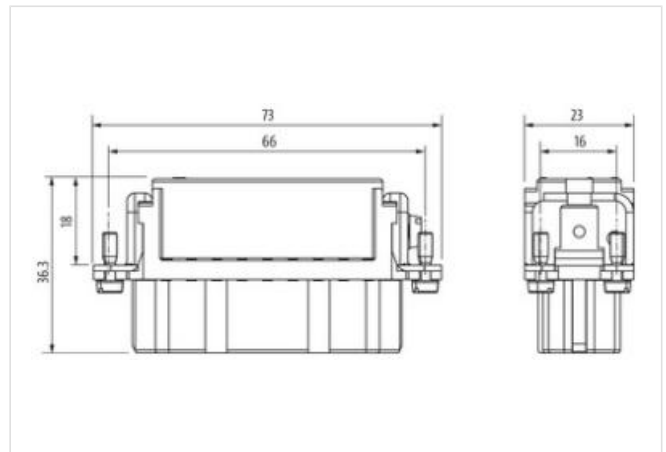
25-polig

Crimp

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

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

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27440209      |
| 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               | 4048879665278 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Betriebsspannung AC | 250 V |
| Betriebsspannung DC | 250 V |
| Betriebsstrom       | 10 A  |

**Installation**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Anschlussquerschnitt min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG-Nummer min.           | 26                   |
| AWG-Nummer max.           | 13                   |

**Installation | Anschluss**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Aderisolationsdurchmesser min. | 4,3 mm |
| Anschlussart                   | Crimp  |
| Geschlecht                     | female |
| Steckzyklen min.               | 500    |

**Installation | Pin-Belegung**

|         |         |
|---------|---------|
| Polzahl | 25 + 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.  | 120 N |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Beschichtung Kontakt       | versilbert |
| Brennbarkeitsklasse (UL94) | V-0        |
| Material Kontakt           | Messing    |
| Material Kontaktträger     | PC GF      |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|          |         |
|----------|---------|
| Baugröße | A16     |
| Höhe     | 36,3 mm |
| Breite   | 23 mm   |
| Tiefe    | 73 mm   |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur min.         | -40 °C    |
| Betriebstemperatur max.         | 125 °C    |
| Klimakategorie (EN IEC 60068-1) | 40/125/21 |