

**KT 8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Ausführung | Schneidwerkzeuge, Einhandschneider |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9002650000</a>         |
| Art        | KT 8                               |
| GTIN (EAN) | 4008190020163                      |
| VPE        | 1 ST                               |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 30 mm    | Tiefe (inch)  | 1.1811 inch |
| Höhe         | 65.5 mm  | Höhe (inch)   | 2.5787 inch |
| Breite       | 185 mm   | Breite (inch) | 7.2835 inch |
| Länge        | 65.5 mm  | Länge (inch)  | 2.5787 inch |
| Nettogewicht | 183.12 g |               |             |

### Umweltanforderungen

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Nicht betroffen                      |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | cf06c250-ed1e-4a45-9c1b-c5c8cbf13bf0 |

### Technische Daten

|                     |   |            |                    |
|---------------------|---|------------|--------------------|
| Artikelbeschreibung | Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | Ausführung | mechanisch Einhand |
| Betriebsspannung    | 1000 V                                    |            |                    |


### Schneidwerkzeuge


|                                       |       |  |                    |
|---------------------------------------|-------|--|--------------------|
| Kupferkabel - eindrätig, max. (AWG)   | 1 AWG | Kupferkabel - eindrätig, max.                      | 50 mm <sup>2</sup> |
| Kupferkabel - feindrätig, max. (AWG)  | 4 AWG | Kupferkabel - feindrätig, max.                     | 25 mm <sup>2</sup> |
| Kupferkabel - mehrdrätig, max. (AWG)  | 2 AWG | Kupferkabel - mehrdrätig, max.                     | 35 mm <sup>2</sup> |
| Kupferkabel, max. Ø                   | 8 mm  | Betriebsspannung                                   | 1000 V             |
| Daten-/Telefon-/Steuerkabel, max. Ø   | 8 mm  | Aluminiumkabel eindrätig, max. (mm <sup>2</sup> )  | 50 mm <sup>2</sup> |
| Aluminiumkabel mehrdrätig, max. (AWG) | 2 AWG | Aluminiumkabel mehrdrätig, max. (mm <sup>2</sup> ) | 35 mm <sup>2</sup> |
| Aluminiumkabel mehrdrätig, max. Ø     | 9 mm  |  |                    |


### Klassifikationen


|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000142    | ETIM 9.0    | EC000142    |
| ETIM 10.0   | EC000142    | ECLASS 14.0 | 21-04-47-01 |
| ECLASS 15.0 | 21-04-47-01 |             |             |

## Anwendungsbeispiel

 max. 8 mm

 max. 16 mm<sup>2</sup>

 max. 16 mm<sup>2</sup>

 max. 16 mm<sup>2</sup>

suggested cross-section range/  
Empfohlener Querschnittsbereich

