

**KT 14****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidegeometrie 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="#">1157820000</a>
Art	KT 14
GTIN (EAN)	4032248945344
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe	63.5 mm	Höhe (inch)	2.5 inch
Breite	225 mm	Breite (inch)	8.8582 inch
Länge	63.5 mm	Länge (inch)	2.5 inch
Nettogewicht	325.44 g		

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten

Artikelbeschreibung	Schneidwerkzeug bis 14 mm Außendurchmesser	Ausführung	mechanisch Einhand
Betriebsspannung	1000 V		

### Schneidwerkzeuge

Kupferkabel - eindrähtig, max. (AWG)	6 AWG	Kupferkabel - eindrähtig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Kupferkabel - feindrähtig, max. (AWG)	2/0 AWG	Kupferkabel - feindrähtig, max.	70 mm <sup>2</sup>
Kupferkabel - mehrdrähtig, max. (AWG)	2 AWG	Kupferkabel - mehrdrähtig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Kupferkabel, max. Ø	14 mm	Betriebsspannung	1000 V
Daten-/Telefon-/Steuerkabel, max. Ø	14 mm	Aluminiumkabel eindrähtig, max. (mm <sup>2</sup> )	35 mm <sup>2</sup>
Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. (AWG)	2/0 AWG	Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. (mm <sup>2</sup> )	70 mm <sup>2</sup>
Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. Ø	14 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		

## Zeichnungen

 max. 22 mm

 max. 25 mm<sup>2</sup>

 max. 50 mm<sup>2</sup>

 max. 95 mm<sup>2</sup>

suggested cross-section range/  
Empfohlener Querschnittsbereich