

PRO CASE ULTIMATE PLUS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Werkstätten und Betriebe favorisieren gut geordnete Werkzeugsortimente. Daraus resultieren minimierte Such- und Vorbereitungszeiten, sie sparen bares Geld ein. Weidmüller setzt diese Erkenntnisse in seinen Produktkombinationen um, sie zeichnen sich durch hohen Anwendernutzen sowie ihre Funktionalität aus. Weidmüller Crimp-Sets zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Adrenehülsen bieten an der Praxis orientierte Betriebsausstattungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	
Best.-Nr.	2903610000
Typ	PRO CASE ULTIMATE PLUS
GTIN (EAN)	4099986009387
VPE	1 Stück

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	170 mm	Tiefe (inch)	6,693 inch
Höhe	400 mm	Höhe (inch)	15,748 inch
Breite	480 mm	Breite (inch)	18,898 inch
Nettogewicht	8.432 g		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000149	ETIM 7.0	EC000149
ETIM 8.0	EC000149	ETIM 9.0	EC000149
ECLASS 9.0	21-04-50-03	ECLASS 9.1	21-10-01-90
ECLASS 10.0	21-04-50-03	ECLASS 11.0	21-04-50-03
ECLASS 12.0	21-04-50-03	ECLASS 13.0	21-04-50-03

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ce370778-d0b9-43b0-9509-7f201860cbab

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Spannungstester



Beim Errichten, Warten und Reparieren von elektrischen Anlagen und Geräten sind Prüfgeräte unerlässlich. Weidmüller bietet im Bereich Prüfgeräte ein vollständiges Sortiment:

Das reicht von Spannungsprüfern über Strommesszangen bis zum Steckdosen- und FI Tester. Bei der Entwicklung und Gestaltung bezieht Weidmüller stets die Wünsche und Erfahrungen seiner Anwender mit ein, daher besitzen die Geräte ein auf die Praxis hin optimiertes Design sowie ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SD ELEC PRO	Ausführung
Best.-Nr.	2855000000	Kontaktloser Spannungsprüfer, Nein
GTIN (EAN)	4064675530343	
VPE	1 Stück	

Durchgangsprüfer



Die vollisolierten Kunststoffgehäuse von Durchgangsprüfern sind schlag- und bruchfest und dadurch besonders geeignet für den täglichen Einsatz auch unter rauen Bedingungen. Die eingebaute Taschenlampe unterstützt das schnelle und sichere Auffinden defekter Leitungen. Die Durchgangsprüfung kann sowohl optisch als auch akustisch angezeigt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VT CTL	Ausführung
Best.-Nr.	2436690000	Test Werkzeuge, Prüfgerät
GTIN (EAN)	4050118450040	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swiftly®"

Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swiftly® und Swiftly®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.



Allgemeine Bestelldaten

Typ	SWIFTY SET	Ausführung
Best.-Nr.	9006060000	Schneid-Schraub_Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 Stück	

Werkzeuge



- Abisolierwerkzeuge mit automatischer Selbseinstellung
- Für feindrätige und massive Leiter
- Ideal geeignet für die Bereiche Maschinen und Anlagenbau, Bahn und Schienenverkehr, Windenergie, Robotertechnik, Ex-Schutz sowie Marine, Offshore und Schiffsbau
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren
- Kein Aufspießen der Einzelleiter
- Auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellbar
- Doppelt isolierte Kabel in zwei Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung
- Schneideinrichtung spielfrei und selbstnachstellend
- Lange Lebensdauer
- Optimiertes ergonomisches Design

Allgemeine Bestelldaten

Typ	STRIPAX	Ausführung
Best.-Nr.	9005000000	Werkzeuge, Abisolier- und Schneidwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190072506	
VPE	1 Stück	
Typ	STRIPAX 16	Ausführung
Best.-Nr.	9005610000	Werkzeuge, Abisolier- und Schneidwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190183875	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Hammer



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HAMMER	Ausführung
Best.-Nr.	2888420000	Werkzeuge, Zubehör
GTIN (EAN)	4064675875468	
VPE	1 Stück	

Crimping tools



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PZ 16	Ausführung
Best.-Nr.	9012600000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 6mm ² , 16mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190035440	Indent-Crimp
VPE	1 Stück	
Typ	PZ 10 HEX	Ausführung
Best.-Nr.	1445070000	Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0,25mm ² , 10mm ² ,
GTIN (EAN)	4050118250312	Sechskantcrimp (Hexagon)
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schaltschrankschlüssel



Vercrimpte Leiter lassen sich, in den jeweiligen Anschlussräumen, durch Direktstecktechnik oder durch Schrauben befestigen. Weidmüller bietet eine breite Produktpalette an Schraubwerkzeugen an.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CROSS-KEY UNIVERSAL	Ausführung
Best.-Nr.	9918130000	Universalschlüssel
GTIN (EAN)	4032248371112	
VPE	1 Stück	

Schneidwerkzeuge



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

Typ	KT 8	Ausführung
Best.-Nr.	9002650000	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4008190020163	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

unbestückt



Werkstätten und Betriebe favorisieren gut geordnete Werkzeugsortimente. Daraus resultieren minimierte Such- und Vorbereitungszeiten, sie sparen bares Geld ein. Weidmüller setzt diese Erkenntnisse in seinen Produktkombinationen um, sie zeichnen sich durch hohen Anwendernutzen sowie ihre Funktionalität aus. Weidmüller Crimp-Sets zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bieten an der Praxis orientierte Betriebsausstattungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PRO CASE LEER	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9202470000	Sortimentskasten	Koffer
GTIN (EAN)	4032248495788		
VPE	1 Stück		

Bügelsäge



Allgemeine Bestelldaten

Typ	PUK HACKSAW	Ausführung
Best.-Nr.	2888390000	Werkzeuge, Zubehör
GTIN (EAN)	4064675875437	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

unisolierter Schraubendreher-Sätze



Weidmüller SoftFinish-Schraubendreher für allgemeine Anwendungen, Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SD EL SET 1.5-4.0/PH0/1	Ausführung
Best.-Nr.	2750160000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118895926	
VPE	1 Stück	
Typ	SD SET T 10/15/20/25/30/ ...	Ausführung
Best.-Nr.	2749230000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118895520	
VPE	1 Stück	

Bithalter



Exakt das richtige Drehmoment ist unerlässlich, wenn genaues und effektives Arbeiten sowie hohe Wiederholgenauigkeit gefordert sind. Die perfekte Aufgabenstellung für die neuen Weidmüller Drehmoment-Schraubendreher mit den ergonomischen Griffen und dem einzigartigen Wechselklingsystem.

- Kompakte und besonders leichte Bauweise
- Drehmenteinstellung mit Sonderwerkzeug (im Lieferumfang enthalten), ungewollte Verstellung ist ausgeschlossen
- Ergonomische, auf den Drehmomentbereich abgestimmte Griffgrößen
- Werkzeuge stückgeprüft und mit einer Identifikationsnummer gekennzeichnet, 100% Qualitätskontrolle mit Nachweis und Produktbezug
- Klicksignal beim Erreichen des Drehmoments, deutlich hör- und spürbar, keine unnützen Betätigungen
- Wechselklingsen aus hochwertigem verschleißfestem Werkzeugstahl
- Alle Werkzeuge erfüllen die Genauigkeitsanforderungen von: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Auslösegenauigkeit +/- 6% des eingestellten Skalenwertes

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SD BITHOLDER 1/4	Ausführung
Best.-Nr.	2888380000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4064675875420	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Elektronik Seitenschneider



Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SUPER CUT	Ausführung
Best.-Nr.	9205150000	Zange
GTIN (EAN)	4032248698950	
VPE	1 Stück	

Werkzeuge



- Für schnelles und präzises Entmanteln von Feuchtraumkabel von 8 - 13 mm Ø, z.B. NYM-Kabel, 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- Hervorragend für Arbeiten in Abzweigboxen und Verteilerboxen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	STRIPPER ROUND TOP	Ausführung
Best.-Nr.	9918050000	Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248359165	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

mit LCD Display



Die Hauptaufgabe des Spannungsprüfers ist das Feststellen der Spannungslosigkeit. Ein 2-poliger Spannungsprüfer ist das einzig zulässige Prüfinstrument zur Erfüllung der Anforderungen des Arbeitsschutzgesetzes.

- Mit LCD-Display
- Gemäß VDE-Norm
- Hohe Spitzenspannungsfestigkeit
- Für jedes Einsatzgebiet den richtigen Prüfer

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VT DIGI PRO	Ausführung
Best.-Nr.	9918870000	Test Werkzeuge, zweipoliger Spannungsprüfer
GTIN (EAN)	4032248405756	
VPE	1 Stück	

Presswerkzeug



Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WPZ 250	Ausführung
Best.-Nr.	2886220000	Wasserpumpenzange
GTIN (EAN)	4064675855224	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sortimente Aderendhülsen mit Kunststoffkragen



Box gefüllt mit Aderendhülsen mit Kunststoffkragen:

- Im Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode

Allgemeine Bestelldaten

Typ	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9025430000	Sortiment Aderendhülse, Box, Farbcode: DIN	Box
GTIN (EAN)	4008190337162		
VPE	1 Stück		

Stiftschlüsselsätze

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.



Allgemeine Bestelldaten

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausführung
Best.-Nr.	9008850000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schraubendreher-Sätze



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDI SET SLIM S3.5-6.5/P ...	Ausführung
Best.-Nr.	2749580000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118896329	
VPE	1 Stück	

VDE-isolierte Seitenschneider



Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SE HD 180	Ausführung
Best.-Nr.	9046330000	Seitenschneider
GTIN (EAN)	4032248357635	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messgeräte



Weltweit sind Präzisionswerkzeuge von Weidmüller im Einsatz.

Dieser Verantwortung stellt sich Weidmüller und bietet umfassende Leistungen.

Im täglichen Einsatz sollen Werkzeuge auch nach vielen Arbeitszyklen eine stets gleichbleibende Verarbeitungsqualität gewährleisten. Weidmüller bietet seinen Kunden deshalb die Serviceleistung der "Werkzeug-Zertifizierung". Mit diesem technischen Prüfverfahren verbürgt sich Weidmüller für die Funktionalität und Qualität seiner Werkzeuge.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SPIRIT LEVEL	Ausführung
Best.-Nr.	2888400000	Werkzeuge, Zubehör
GTIN (EAN)	4064675875444	
VPE	1 Stück	
Typ	FOLDING RULER	
Best.-Nr.	2683990000	
GTIN (EAN)	4050118702040	
VPE	1 Stück	
Typ	FLEXIMET 5 M	Ausführung
Best.-Nr.	2534210000	Maßband
GTIN (EAN)	4050118545975	
VPE	1 Stück	

Crimping tools



Crimpwerkzeuge für isolierte Verbinder

Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder und Steckverbinder

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte
- Geprüft nach DIN EN 60352 T.2

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CTI 6	Ausführung
Best.-Nr.	9006120000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.5mm ² , 6mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190044527	Ovalcrimp, Doppelcrimp
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

VDE-isolierte Kombizangen



Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KBZ 180	Ausführung
Best.-Nr.	9046290000	Zange
GTIN (EAN)	4032248356485	
VPE	1 Stück	

Kontaktlose Spannungsprüfer



- Spricht ab einer Entfernung von 4 mm an
- Durch kapazitives Verfahren kein Stromfluss nötig
- Unsichtbarer Kabelbruch lässt sich bis auf wenige mm Toleranz erkennen
- Erkennt spannungsführende Leiter an Steckdosen, Kabeltrommeln, Verteilungen etc.
- Anzeige: optisch als auch optisch und akustisch
- Inklusive Taschenlampenfunktion beim VT LCL

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VT LCL	Ausführung
Best.-Nr.	2436670000	Test Werkzeuge, Leitungssucher
GTIN (EAN)	4050118450033	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

VDE-isolierte Telefonzangen



Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	FRZ S 160	Ausführung
Best.-Nr.	9046370000	Zange
GTIN (EAN)	4032248357673	
VPE	1 Stück	

Bit-Sortiment E6,3



1/4" - Außensechskantantrieb nach DIN 3126, Form E6,3 zum direkten Maschinenanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BIT-BOX 11	Ausführung
Best.-Nr.	2748110000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118894493	
VPE	1 Stück	

PRO CASE ULTIMATE PLUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messer



Weidmüller ist auf das Trennen von Kupfer- oder Aluminiumkabeln spezialisiert. Die Produktpalette reicht vom Schneidwerkzeug für kleine Querschnitte mit direkter Kraftübertragung bis hin zu Schneidwerkzeugen für große Durchmesser. Der mechanische Antrieb und eine spezifisch konstruierte Schneidenform reduzieren erforderliche Handkräfte auf ein Minimum. Mit seiner breiten Produktpalette von Schneidwerkzeugen entspricht Weidmüller allen Kriterien einer professionellen Kabelbearbeitung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SLICER 1K	Ausführung
Best.-Nr.	9918160000	Messer
GTIN (EAN)	4032248371495	
VPE	1 Stück	

Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel



Allgemeine Bestelldaten

Typ	AM 25	Ausführung
Best.-Nr.	9001540000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190138271	
VPE	1 Stück	
Typ	AM 12	Ausführung
Best.-Nr.	9030060000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 Stück	