

Workplace Solutions

**Optimieren Sie Ihre Arbeitsprozesse
mit Qualitätswerkzeugen für Ihren Bedarf**

**WORKPLACE
SOLUTIONS**



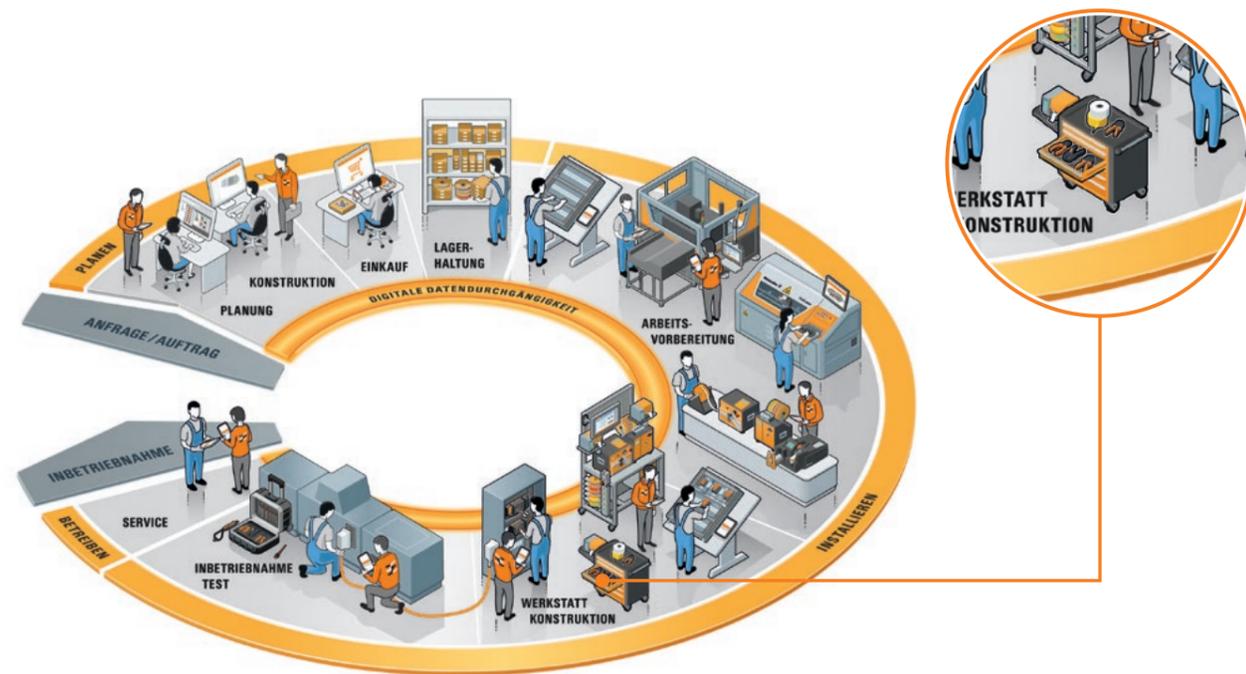
Weidmüller 

Praxisgerecht für jeden Bedarf

Die ganze Welt der Weidmüller Werkzeuge

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir kennen Ihren Bedarf und sprechen Ihre Sprache. Deshalb bieten wir Ihnen nicht nur optimale Komponenten, sondern auch eine Vielzahl professioneller Werkzeuge, abgestimmt auf Ihre Applikation.

Weidmüller entwickelt und produziert seit über 40 Jahren Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche. Bei der Entwicklung neuer Lösungen haben wir stets ein Ziel vor Augen: Wir möchten Ihnen die Arbeit erleichtern, Arbeitsabläufe optimieren und dabei helfen die Produktivität Ihres Unternehmens nachhaltig zu sichern. Die besten Voraussetzungen dazu schaffen perfekt aufeinander abgestimmte Produkte und Werkzeuge aus einer Hand.



Mit Weidmüller haben Sie einen leistungsstarken Partner an Ihrer Seite, der Sie mit optimal aufeinander abgestimmten Lösungen für Ihre Werkstatt in allen Arbeitsphasen unterstützt. Auf Basis unserer langjährigen Praxiserfahrung rund um den Schaltschrankbau bieten wir Ihnen ein ganzheitliches Portfolio, mit dem Sie Ihre Prozesse effektiv beschleunigen und Ihre Qualität steigern.

Entdecken Sie Ihr jetzt Ihr Optimierungspotenzial:
www.weidmueller.de/workplace

Immer das passende Werkzeug für Ihre Anwendung

Kombinieren Sie Produkte und Werkzeuge aus einer Hand

Mit den Profi-Werkzeugen von Weidmüller erledigen Sie Ihre Arbeit schneller, besser und präziser als je zuvor. Selbst anspruchsvolle Aufgaben gehen Ihnen leicht und ermüdungsfrei von der Hand – fast so, als hätten Sie Superkräfte.



Abisolieren statt Abreißen
 Präzise Abisolier- und Abmantelwerkzeuge, mit denen Sie jede Isolierung sofort im Griff haben.



Festziehen statt Durchdrehen
 Robuste Schraubendreher, mit denen Sie im Handumdrehen jede Schraube bezwingen.



Schneiden statt Quetschen
 Professionelle Stanz- und Schneidwerkzeuge, mit denen Sie selbst stärkste Leiter wie Butter durchtrennen



Crimpen statt Zerquetschen
 Zuverlässige Crimpwerkzeuge, mit denen Sie Aderendhülsen und Kontakte ultraschnell verbinden.



Testen statt Kurzschließen
 Professionelle Prüfwerkzeuge, mit denen Sie garantiert keinen Fehler übersehen.



Installation von Reihenklemmen

Mehr Komfort. Mehr Sicherheit.

Crimpen

Crimpwerkzeug

Die weltweit erste einstellbare Griffweite macht die PZ 6 ROTO ADJ zu einem echten Handschmeichler. Das drehbare Gesenk ermöglicht die Aderendhülseinführung von vorne oder von der Seite. Höchste Verarbeitungsqualität mit nur einem Gesenk von 0,14 bis 6mm² garantiert.

PZ 6 ROTO ADJ Best.-Nr. 2831380000



Abisolier- und Crimpautomat

Robuster, hochflexibler und elektropneumatisch angetriebener Automat zum Abisolieren und Crimpen in einem Arbeitsgang. Kein Werkzeugwechsel bei der Verarbeitung von verketteten Weidmüller Aderendhülsen von 0,5 bis 2,5 mm².

CRIMPFIX R VARIO Best.-Nr. 2580000000



Schrauben

Elektroschrauber

Elektroschrauber für ermüdungsfreies Arbeiten. Automatische Drehmomentbegrenzung und eine hohe Wiederholgenauigkeit. Zur Arbeitsvereinfachung sind Drehmomenteinstellungen in Bezug auf Weidmüller Klemmen direkt auf dem Schrauber angebracht.

DMS 3 Set 1 Best.-Nr. 9007470000



Schraubendreher SlimLine

Die SlimLine-Technologie sticht durch bis zu 33 % schlankere Klingen als bei Standard-VDE-Schraubendrehern hervor. So lassen sich auch tiefer liegende Verschraubungen und Zugfederklemmen betätigen.

SDIS SL Best.-Nr. 2749580000



Abisolieren

Abisolierwerkzeug

Exakte Abisoliererergebnisse von 0,08 bis 10 mm² erreichen Sie mit dem selbstjustierenden Abisolierwerkzeug stripax[®]. Die ideale Ergänzung: stripax[®] 16 von 6 bis 16 mm² mit Formmesser.

stripax[®] Best.-Nr. 9005000000

stripax[®] 16 Best.-Nr. 9005610000



Tool Tipp

Das Problem:

Beim Abisolieren von Einzelleitern eines mehradrigen Kabels besteht die Gefahr, dass die Einzelleitern der schon abisolierten Kabel durch das Werkzeug beschädigt werden.

Die Lösung:

Durch die einzigartige Funktion des zuschaltbaren Teilabisolierens bei der stripax[®] verbleibt der Isolationsrest auf dem Leiter. Ein Aufspießen oder Umknicken wird verhindert. Dies erleichtert die weitere Verarbeitung des Leiters.

Schneiden

Schneidwerkzeug

Die speziell geformte Schneidausbildung des KT 8 erhöht die Schnittqualität bei kleinen Querschnitten, wodurch eine korrekte Weiterverarbeitung gewährleistet ist.

KT 8 Best.-Nr. 9002650000



Markieren

Bedruckungssystem

Beim Markieren zeichnet sich der PrintJet CONNECT durch einen hochwertigen, resistenten Druck aus. Das Ergebnis: brillante Farben, thermische Fixierung, wisch- und kratzfester Druck.

PrintJet CONNECT Best.-Nr. 2715590000



Installation von Relais

Schnell und sicher

Schrauben

Elektroschrauber

Elektroschrauber für ermüdungsfreies Arbeiten. Automatische Drehmomentbegrenzung und eine hohe Wiederholgenauigkeit. Zur Arbeitsvereinfachung sind Drehmomenteinstellungen in Bezug auf Weidmüller Klemmen direkt auf dem Schrauber angebracht.
DMS 3 Set 1 Best.-Nr. 9007470000



Schraubendreher

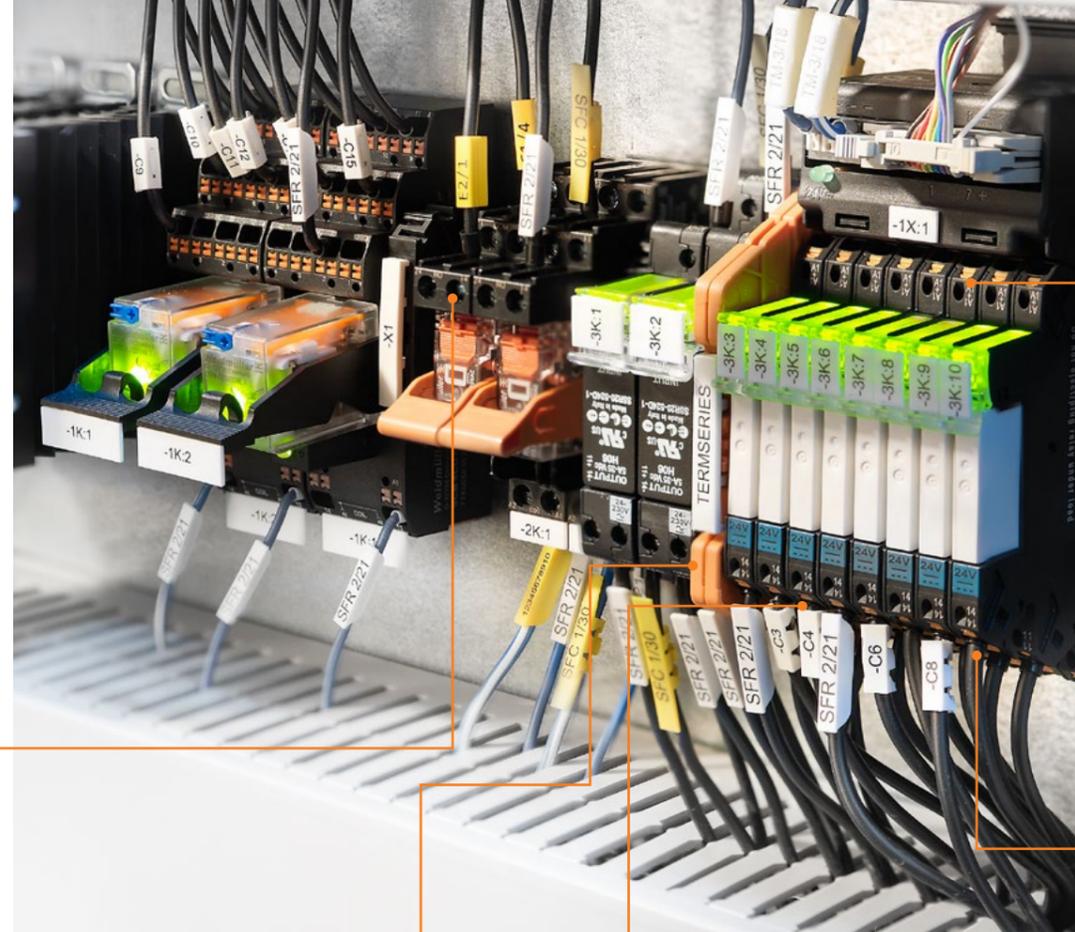
Weidmüller Schraubendreher liegen gut in der Hand und haben eine Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl und sind durchgehend gehärtet, was sie sehr langlebig.
SD SET S2.5-5.5/PH1/2 Best.-Nr. 2749200000



Schneiden

Schneidwerkzeug

Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden wodurch eine korrekte Weiterverarbeitung gewährleistet ist.
KT 14 Best.-Nr. 1157820000



Crimpen

Crimpwerkzeug

Die weltweit erste einstellbare Griffweite macht die PZ 6 ROTO ADJ zu einem echten Handschmeichler. Das drehbare Gesenk ermöglicht die Aderendhülseinführung von vorne oder von der Seite. Höchste Verarbeitungsqualität mit nur einem Gesenk von 0,14 bis 6 mm² garantiert.
PZ 6 ROTO ADJ Best.-Nr. 2831380000
PZ 16 Best.-Nr. 9012600000



Testen

Zweipoliger Spannungsprüfer

Für mehr Sicherheit können Sie mit dem zweipoligen Spannungsprüfer nicht nur Spannung sondern auch Durchgang, Drehfeld, Widerstand und Frequenz messen.
VT Digi Pro Best.-Nr. 9918870000



Abisolieren

Abisolierwerkzeug

Exakte Abisoliererergebnisse von 0,08 bis 10 mm² erreichen Sie mit dem selbstjustierenden Abisolierwerkzeug stripax[®]. Die ideale Ergänzung: stripax[®] 16 von 6 bis 16 mm² mit Formmesser.
stripax[®] Best.-Nr. 9005000000
stripax[®] 16 Best.-Nr. 9005610000



Tool Tipp

Das Problem:

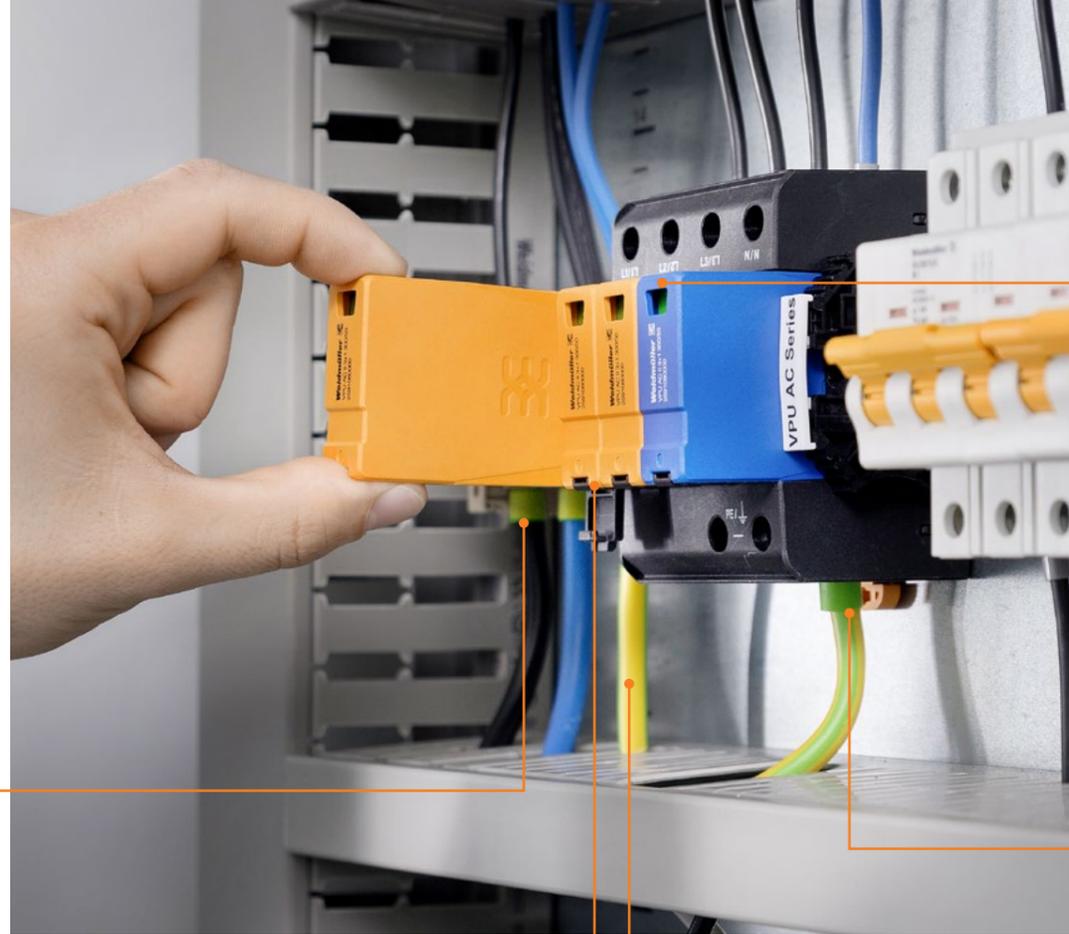
Wenn Aderendhülsen und Werkzeug von unterschiedlichen Anbietern stammen, wird der Empfehlung der DIN EN 60352-2 nicht nachgekommen. Die Folge: Aderendhülsen können aufplatzen oder die Leiterauszugskräfte sind zu gering. Die Verantwortung trägt in diesem Fall der Anwender.

Die Lösung:

Wir bieten Ihnen perfekt aufeinander abgestimmte Aderendhülsen und Werkzeuge. Eine gleichbleibend hohe Verarbeitungsqualität ist sichergestellt und normgerechtes Arbeiten sowie hohe Prozesssicherheit sind garantiert.

Installation von Blitz- und Überspannungsschutz

Maximaler Investitionsschutz



Crimpen

Crimpwerkzeug
Crimpen ohne Kompromisse bei minimalen Handkräften. Auch große Querschnitte lassen sich spielend einfach mit unserer PZ 16 (6 bis 16mm²) und PZ 50 (25-50mm²) verarbeiten.
PZ 16 Best.-Nr. 9012600000
PZ 50 Best.-Nr. 9006450000



Schrauben

Schraubendreher
Weidmüller Schraubendreher gibt es in sehr vielen Varianten und Größen. Egal ob die Schraube beispielsweise als Kopf Schlitz, Kreuzschlitz PH / PZ oder Torx hat, beinhaltet unser Programm den jeweils passenden Schraubendreher.
SD SET S2.5-5.5/PH1/2 Best.-Nr. 2749200000
SD SET T10/15/20/25/30/40 TR Best.-Nr. 2749230000



Schneiden

Schneidwerkzeug
Die speziell geformte Schneidaußbildung des KT 22 erhöht die Schnittqualität bei großen Querschnitten, wodurch eine korrekte Weiterverarbeitung gewährleistet ist.
KT 22 Best.-Nr. 1157830000



Tool Tipp

Das Problem:
Die Forderung an alle Schneidwerkzeuge lautet: glatter, gerader Schnitt ohne Verformung des Leiters.

Die Lösung:
Professionelle Schneidwerkzeuge zeichnen sich durch ein wesentliches Qualitätsmerkmal aus: Die Schneidenform entspricht dem jeweiligen Einsatz und ist daraufhin optimiert. Die zum Schneiden erforderlichen Handkräfte sind dann gering.

Testen

Digitaler zweipoliger Spannungsprüfer
Die sich bei geringer Beleuchtung automatisch einschaltende Displaybeleuchtung und die HOLD Funktion gewährleisten, dass man jederzeit optimal das Messergebnis ablesen kann.
VT Digi Pr Best.-Nr. 9918870000



Abisolieren

Abisolierwerkzeug
Die speziellen Formmesser der stripax 16 legen sich ideal um größere Leiter bis 16 mm². Für noch größere Leiter eignet sich das universelle Abmantelwerkzeug AM 25.
stripax® 16 Best.-Nr. 9005610000
AM 25 Best.-Nr. 9001540000



Installation von Reihen- und Bolzenklemmen

Große Querschnitte einfach bearbeiten

Schneiden

Schneidwerkzeug
Mit ihren speziellen Schneidenformen aus hochwertigem Material ermöglichen unsere KT-Werkzeuge ein quetschfreies Schneiden von Rund- und Flachbandkabeln.
KT 55 Best.-Nr. 9202060000



Abmanteln

Abmantelwerkzeug
Der Vorteil der Abmantelwerkzeuge AM 25 und AM 35 für PVC Rundkabel: das schwenkbare Messer für exakte Rund-, Längs- und Spiralschnitte für Kabel bis zu einem Durchmesser von 35 mm.
AM 25 Best.-Nr. 9001540000
AM 35 Best.-Nr. 9001080000
AM 16 Best.-Nr. 9204190000



Abisolieren

Abisolierwerkzeug
Neben dem bewährten Abisoliervorgang kann die stripax® auf „Teilabisolieren“ eingestellt werden. Damit verbleibt ein Isolationsrest auf dem Leiter, ein Aufspleißen der Einzellitzen wird verhindert.
stripax® Best.-Nr. 9005000000
stripax® 16 Best.-Nr. 9005610000

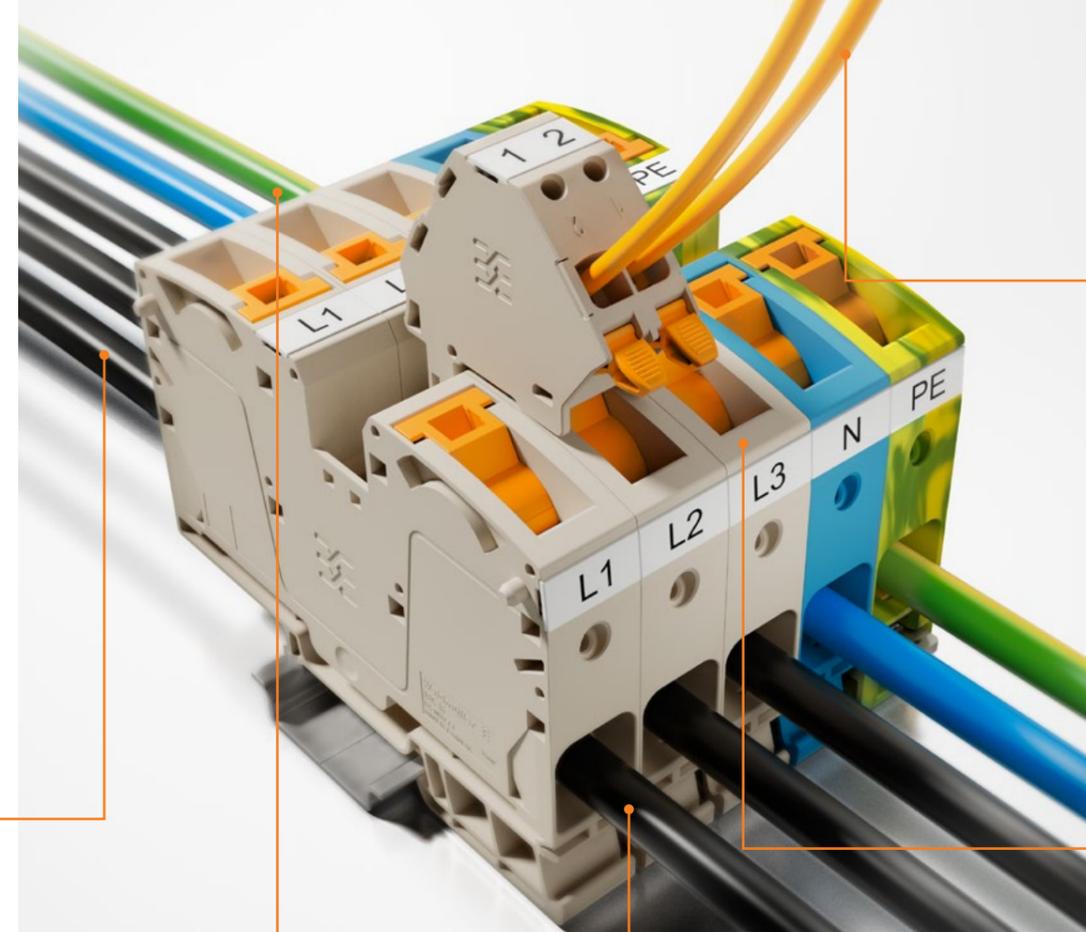


Crimpwerkzeug
Mit der CTN-Serie lassen sich Kabelschuhe von 10 bis 25 mm² nach DIN 46234 und DIN 46235 im Einhandbetrieb normgerecht vercrimpen.
CTN 25 D 4 Best.-Nr. 9006220000
CTN 25 D 5 Best.-Nr. 9006230000



Crimpen

Elektro-hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug
Die EPG-Serie bietet durch umfangreiche, normgerechte Crimpeinsätze vielfältige Lösungen zum Vercrimpen von Rohrkabelschuhen bis 400 mm².
EPG 45 Best.-Nr. 1500830000
EPG 60 Best.-Nr. 2453810000
APG 80 Best.-Nr. 2853270000



Messen

Digitales Zangenmessgerät
Messung von Gleich- und Wechselströmen ohne Unterbrechung des Stromflusses.
Multimeter C 2608 Best.-Nr. 9427370000
Multimeter 1037 Best.-Nr. 9427460000



Schrauben

Sechskantschraubendreher
Beste Handhabung und leichtes Arbeiten durch den Sechskantschraubendreher mit Quergriff aus hochwertigem Kunststoff. Optimal zum Verschrauben von Reihenklemmen mit Innensechskantschraube.
SDQ T HANDLE HEX 4 Best.-Nr. 2888290000
SDQ T HANDLE HEX 5 Best.-Nr. 2888300000
SDQ T HANDLE HEX 6 Best.-Nr. 2888310000



Installation von Schweren Steckverbindern

Mehr Präzision für sichere Ergebnisse

Schneiden

Schneidwerkzeug

Die speziell geformten Schneidausbildungen unserer KT-Werkzeuge sorgen stets für einen glatten und geraden Schnitt ohne Leiterverformung.
KT 45 R Best.-Nr. 9202040000



Montieren

Drehmoment-Schraubendreher

Exakt das richtige Drehmoment ist unerlässlich, wenn genaues und effektives Arbeiten sowie hohe Wiederholgenauigkeit gefordert sind. Die manuellen Drehmomentschraubendreher gewährleisten Ihnen Sicherheit und die Erfüllung der IP-Schutzklassen.
DMSI manuell 0,5 - 1,7 Best.-Nr. 9918390000
DMSI manuell 2,0 - 7,0 Best.-Nr. 9918400000



Abmanteln

Abmantelwerkzeug

Dank integrierter Ratsche arbeiten Sie mit dem AM-X, wie mit einem Dosenöffner. Ermüdungsfrei und Abrutschsicher. Kabel ab einem Durchmesser von 25 mm lassen sich spielend abmanteln.
AM-X Best.-Nr. 2625720000



Stanzen

Hydraulischer Blechlocher

Mit dem hydraulischen Blechlocher stanzen Sie passgenaue Löcher für die Anbringung von Schweren Steckverbindern.
IE-KO-HAT Best.-Nr. 1966810000
KOK 86x36 Best.-Nr. 9204850000



Crimpen

Automaten und Handwerkzeuge

Egal ob manuell oder automatisiert, unsere Crimpwerkzeuge schaffen perfekte Verbindungen. Positionierhilfen bei den Handwerkzeugen sorgen für ein einfaches Handling.
CTIN CM 1.6/2.5 Best.-Nr. 9205430000
CTX CM 1.6/2.5 Best.-Nr. 9018490000
CA Indent auf Anfrage



Elektro-hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug

Die EPG-Serie bietet durch umfangreiche, normgerechte Crimpsätze vielfältige Lösungen zum Verkrimpen von Rohrkabelschuhen bis 400 mm².
EPG 45 Best.-Nr. 1500830000
EPG 60 Best.-Nr. 2453810000



Tool Tipp

Das Problem:

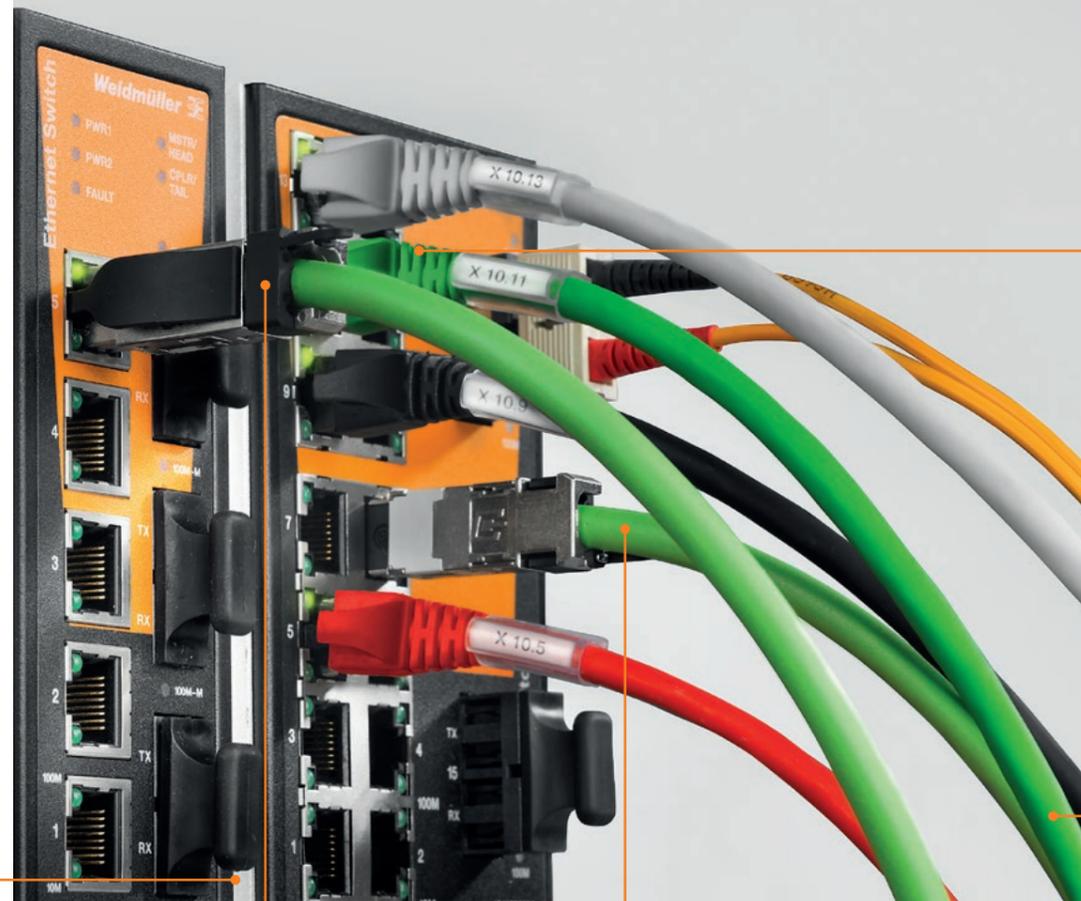
Bei der manuellen Bearbeitung von Gehäusewänden kommt es schnell zu Fehlern und Abweichungen, die das Einhalten der IP-Schutzklassen gefährden.

Die Lösung:

Mit dem hydraulischen Blechlocher IE-KO-HAT wird das Blech beim Ausstanzen nicht verbogen und automatisch an den für die Bohrung vorgesehenen Stellen gekörnt. Der schwere Steckverbinder sitzt passgenau – die IP-Schutzklasse ist gewährleistet.

Installation von Industrial Ethernet-Komponenten

Zeit sparen. Kosten senken.



Stanzen

Hydraulischer Blechlocher
 Mit dem hydraulischen Blechlocher können Sie passgenaue Löcher für die Anbringung von Industrial Ethernet-Verbindungen stanzen.
IE-KO-HAT Best.-Nr. 1966810000
 Einsatz für HDC-Stecker: **KOK 86x36** Best.-Nr. 9204850000
 Einsatz für IE V01 Steckverbinder: **IE-KOK-V1** Best.-Nr. 1966780000
 Einsatz für für IE V04 Steckverbinder: **IE-KOK-V4** Best.-Nr. 1966790000
 Einsatz für für IE V05 Steckverbinder: **IE-KOK-V5** Best.-Nr. 9204790000
 Einsatz für für FrontCom Vario Einfachrahmen: **KOK 52 X 91** Best.-Nr. 2008410000



Crimpen

Crimp-/Presswerkzeug
 Werkzeuge zur Montage von 8-poligen sowie 4-poligen geschirmten Steckverbindern. Verpressen von Steckverbindern, Gehäuse-sowie von Kabelschirmungen.
 8-poliger RJ45: **TT 8 RS MP 8** Best.-Nr. 9202800000
 4-poliger RJ45: **IE-CWZ-RJ45-TH-P** Best.-Nr. 2614210000



Abmanteln

Abmantelwerkzeug
 Das Abmantelwerkzeug IE-CST ermöglicht ein 2-stufiges Abmanteln von Ethernet-Kabeln in einem Arbeitsgang.
IE-CST Best.-Nr. 9204350000



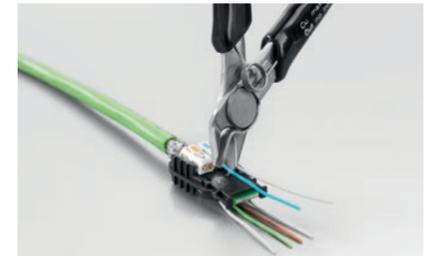
Testen

Durchgangsprüfer
 Für mehr Sicherheit können Sie mit dem Kabeltester LAN USB Aderunterbrechungen, Kurzschlüsse und Adervertauschung überprüfen.
LAN USB Tester Best.-Nr. 9205400000



Schneiden

Schneidwerkzeug
 Der Elektronik Seitenschneider Super Cut hält die abgeschnittene Litze automatisch fest und vermeidet so sicherheitsrelevante Verunreinigungen.
SUPER CUT Best.-Nr. 9205150000



Tool Tipp

Das Problem:
 Um Stecker zu vercrimpen, ist oftmals ein hoher Kraftaufwand gefordert, der die Hände belastet und viel Zeit kosten kann.

Die Lösung:
 Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern und die Effizienz zu erhöhen, erfüllen die Crimpwerkzeuge höchste ergonomische Ansprüche. Dadurch liegen sie perfekt in der Hand und gewährleisten eine gleichbleibend hohe Crimpqualität bei geringerem Kraftaufwand.

Installation von Sensor-Aktor-Interface-Verteilern

Der richtige Dreh in jedem Moment

Abisolieren

Abisolierwerkzeug
Die selbstjustierenden Abisoliermesser der stripax® gewährleisten ein präzises Schneiden der Isolation und vermeiden Leiterbeschädigungen.
stripax® Best.-Nr. 9005000000



Schrauben

Verschraubungswerkzeug
Der Screwty® ist das ideale Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® erreichen Sie auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen.
Screwty®-M8 Best.-Nr. 1900010000
Screwty®-M12 Best.-Nr. 1900000000



Kabelverschraubungswerkzeug
Der stufenlos einstellbare FleCaFix erlaubt das Verschrauben bzw. Lösen von Kabelverschraubungen ohne Absetzen auch unter beengten Platzverhältnissen und verhindert eine Deformierung der Kabelverschraubungen.
FleCaFix 11-24 Best.-Nr. 9015900000



Schrauben

Drehmoment-Schraubendreher
Das Verschrauben der Haube am SAI-Verteiler mit den manuellen Drehmomentschraubern gewährleistet Ihnen Sicherheit und die Erfüllung der IP-Schutzklassen.
DMS manuell 0,5 - 1,7 Best.-Nr. 9918370000
Screwty®-M8-DM Best.-Nr. 1900011000
Screwty®-M12-DM Best.-Nr. 1900001000



Tool Tipp

Das Problem:
Das falsche Drehmoment gefährdet die Prozesssicherheit und den IP68-Schutz.

Die Lösung:
Mit dem Screwty® sind Sie immer auf der sicheren Seite. Das Drehmoment lässt sich exakt auf die jeweilige Anforderung einstellen und die Steckverbinder sind perfekt verschraubt. Ihre Anlage ist somit gut geschützt. Der Screwty® passt in 90 % aller Fälle auch für Steckverbinder anderer Anbieter.

Markieren

Leitermarkierer
Der SlimFix-Leitermarkierer ist optimal zum Markieren von SAI-Leitungen. Die Kennzeichnungen können Sie auch nachträglich noch problemlos aufbringen.
SFC 2.5/12 Best.-Nr. 1062010000



Abmanteln

Abmantelwerkzeug
Das intelligente Werkzeug Stripper 6-16 beschleunigt das Abmanteln von SAI-Leitungen, ohne die Innenleiter zu beschädigen.
Stripper 6-16 Best.-Nr. 9203110000



Installation von Komponenten zur dezentralen Energieverteilung

Variabel in jeder Situation

Schneiden

Schneidwerkzeug
Mit ihren speziellen Schneidenformen aus hochwertigem Material ermöglichen unsere KT-Werkzeuge ein quetschfreies Schneiden von Rund- und Flachbandkabeln.
KT 12 Best.-Nr. 9002660000



Abmanteln

Abmantelwerkzeug
Das kompakte Design in Kombination mit dem schwenkbaren Messer für Rund- und Längsschnitte vereinfacht das Abmanteln im Kabelkanal.
AM 16 Best.-Nr. 9204190000

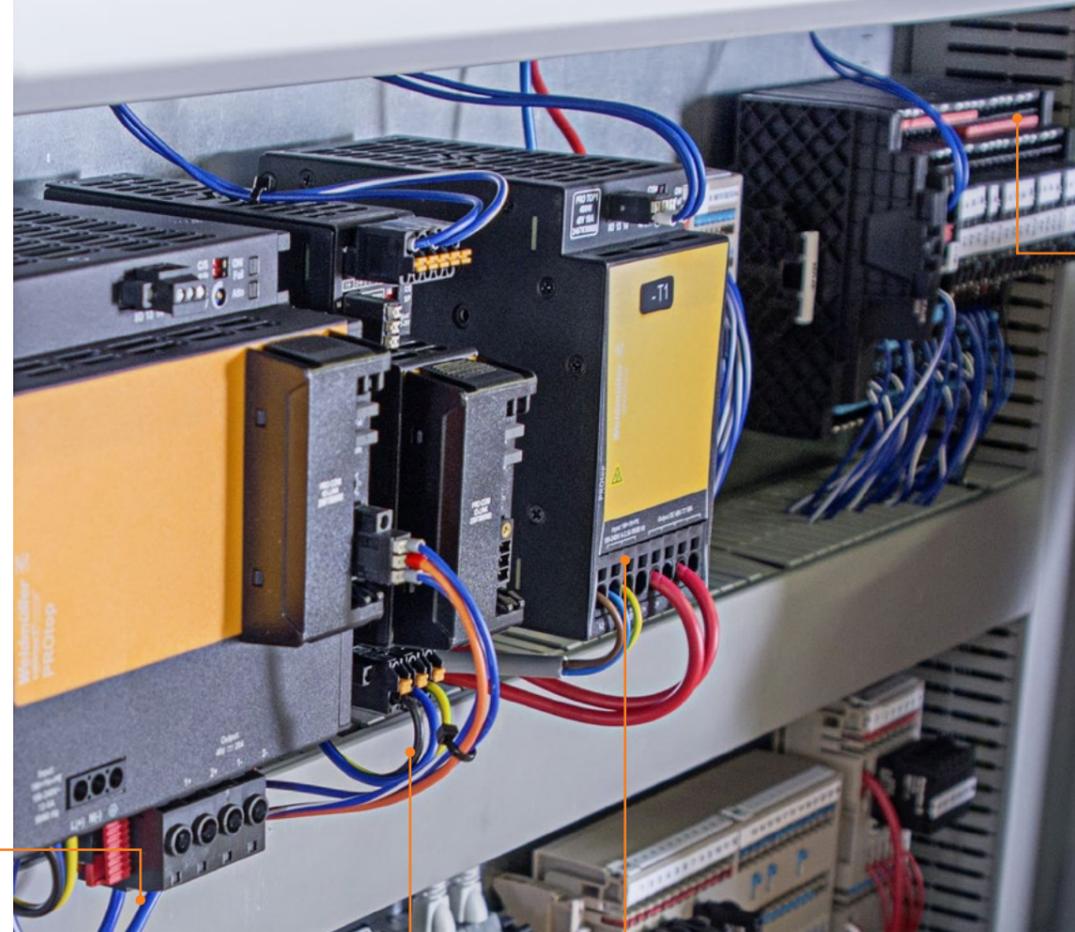


Abmantelwerkzeug
Der Vorteil der Abmantelwerkzeuge AM 25 und AM 35 für PVC Rundkabel: das schwenkbare Messer für exakte Rund-, Längs- und Spiralschnitte für Kabel bis zu einem Durchmesser von 35 mm.
AM 25 Best.-Nr. 9001540000
AM 35 Best.-Nr. 9001080000



Abisolieren

Abisolierwerkzeug
Die stripax® lässt sich einfach auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellen - Einzelleiter werden automatisch abisoliert.
stripax® Best.-Nr. 9005000000



Schrauben

Drehmoment-Schraubendreher
Nur das Verschrauben mit dem richtigen Drehmoment gewährleistet den IP-Schutz der FieldPower® Box.
DMS manuell 2,0 - 7,0 Best.-Nr. 9918380000
Slim Bit: WB IK SL PZ2 Best.-Nr. 2433240000



Schraubendreher
Mit den Weidmüller Schraubendrehern können Sie die Kontakteinheit betätigen, sodass der Leiter durch Schneid-Klemm-Technik fest arretiert ist.
SDS 0,5x3,0x80 Best.-Nr. 2749330000
SDS 0,6x3,5x100 Best.-Nr. 2749340000



Testen

Spannungsprüfer
Das einzigartige Design sowie die hohe Funktionalität der zweipoligen Spannungsprüfer von Weidmüller ermöglichen ein optimales Arbeiten an Ihrer Applikation.
VT Digi Pro Best.-Nr. 9918870000
VT Combi Pro Best.-Nr. 9918860000



Tool Tipp

Das Problem:
Teilweise muss man an schwer zugänglich oder schlecht einsehbaren Stellen messen, wo man das Display nicht direkt sehen und ablesen kann.

Die Lösung:
Der VT Digi Pro bietet mit der HOLD Funktion die Möglichkeit mittels Tastendruck die gemessenen Werte im Display zu behalten um sie auch nach dem Messen noch ablesen zu können.

Installation von Gehäusen

Perfekter Schutz in allen Bereichen

Stanzen

Hydraulischer Blechlocher

Mit dem hydraulischen Blechlocher werden millimetergenau Löcher für die Anbringung von metrischen und PG-Verschraubungen gestanzt.

IE-KO-HAT Best.-Nr. 1966810000

KOS-M 16 Best.-Nr. 9204880000



Schrauben

Drehmomentschrauber

Der DMSI manuell gewährleistet eine feste und sichere Verschraubung von Flanschplatte und Gehäuse. Das Gehäuse ist dicht und der IP-Schutz sichergestellt.

DMSI manuell 0,5 - 1,7: Best.-Nr. 9918390000

DMSI manuell 2,0 - 7,0: Best.-Nr. 991840000



Kabelverschraubungswerkzeug

Durch stufenloses Einstellen verschiedener Schlüsselweiten ermöglicht der FleCaFix das Verschrauben und Lösen ohne zwischenzeitliches Absetzen.

FleCaFix 11-24 Best.-Nr. 9015900000

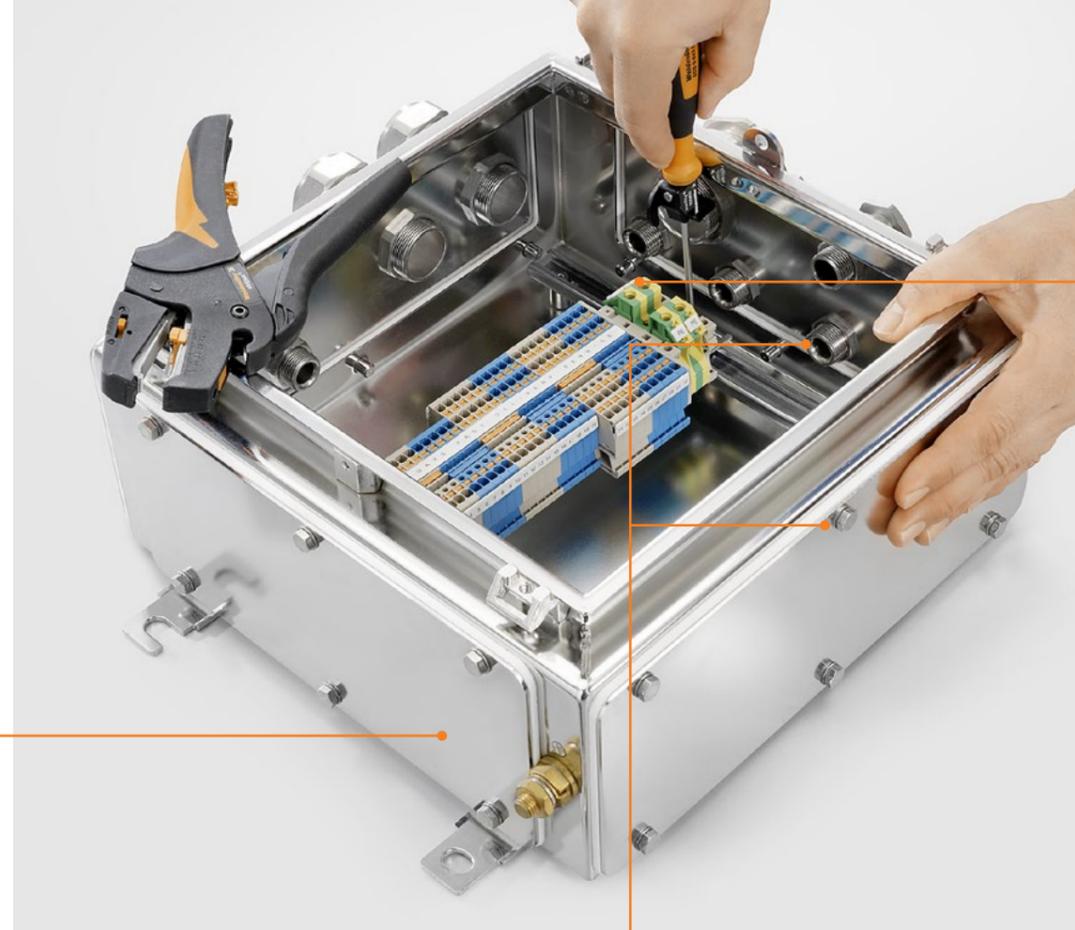
FleCaFix 24-36 Best.-Nr. 9015980000



Sechskant-Steckschlüssel

Der Sechskant-Steckschlüssel mit Soft-Finish-Griff sorgt für ein komfortables Schrauben und optimale Handhabung dank ergonomisch perfektem Griffdesign.

SD SK 10x125 Best.-Nr. 2898950000



Schneiden - Abisolieren - Crimpen

Schneid-, Abisolier- und Crimpwerkzeug
Die stripax® plus 2.5 vereint die 3 Funktionen Schneiden, Abisolieren und Crimpen in einem Werkzeug.
stripax® plus 2,5 Best.-Nr. 9020000000



Tool Tipp

Das Problem:

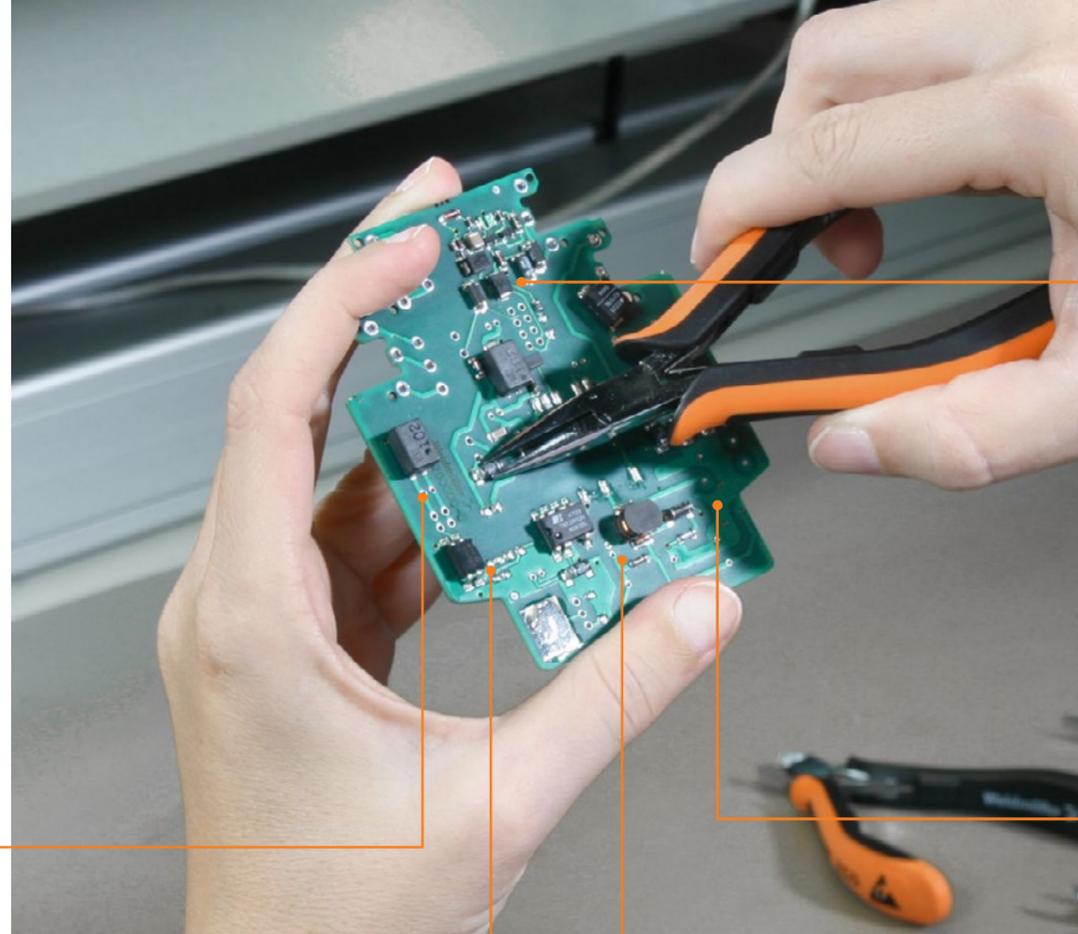
Während der Kabelverarbeitung benötigt der Anwender in den meisten Fällen Abisolier-, Schneid- und Crimpwerkzeuge. Hinzu kommt die Schwierigkeit, benötigte Aderendhülsen exakt auf den Leiter zu schieben, besonders wenn man Handschuhe trägt.

Die Lösung:

Die stripax® plus 2.5 bietet alle Funktionen in einem: Schneiden, Abisolieren und Crimpen von 0,5 bis 2,5 mm. Durch die automatische Zuführung der verketteten Aderendhülsen entfällt das Suchen und Aufschieben der Hülsen auf den Leiter. Zusätzlich können Kosten gespart, sowie Platz und Gewicht im Werkzeugkoffer verringert werden.

Installation von Leiterplatten- und Elektronikkomponenten

Kleinste Leiter optimal verarbeiten



Abisolieren

Abisolierwerkzeug
Mit der M-D-Stripax lassen sich auch kleinste Leiter bis 1 mm² präzise abisolieren. Austauschbare Messer mit integrierten Kabelführungen bilden einen großen Anwendungsbereich ab.
M-D-STRIPAX Best.-Nr. 9001280000



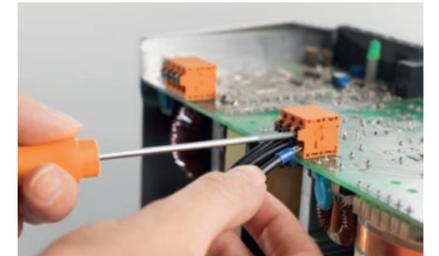
Crimpen

Crimpwerkzeug
Die weltweit erste einstellbare Griffweite macht die PZ 6 ROTO ADJ zu einem echten Handschmeichler. Das drehbare Gesenk ermöglicht die Aderendhülseinführung von vorne oder von der Seite. Höchste Verarbeitungsqualität mit nur einem Gesenk von 0,14 bis 6mm² garantiert.
PZ 6 ROTO ADJ Best.-Nr. 2831380000



Schrauben

Drehmoment-Schraubendreher
Mit diesem Werkzeug arbeiten Sie immer im richtigen Drehmomentbereich. Das garantiert sicheres, gasdichtes Klemmen, keine mechanische Zerstörung der Zugbügel und einen Spannungsfall deutlich unter den geforderten Grenzen.
DMSI manuell 0,5 - 1,7 Best.-Nr. 9918390000



Testen

Spannungsprüfer
Prüfen Sie eine Anlage oder entsprechende Anlagenteile auf einwandfreie Funktion. Die Weidmüller Spannungsprüfer erhalten Sie mit Digital- oder LED-Anzeige.
Digi-Check Pro Best.-Nr. 9918870000
Combi-Check Pro Best.-Nr. 1279330000



Zangen

ESD Zangen
Die Materialien der Griffe der ESD Zangen beinhalten Zusatzstoffe, die eine sehr geringe Leitfähigkeit aufweisen und die entstehende Ladungen gefahrlos ableitet. Nur durch das Arbeiten mit ESD Zangen ist garantiert, dass empfindliche Elektronik nicht zerstört wird.
KOF SET ESD Best.-Nr. 9205210000



Tool Tipp

Das Problem:
Die Übertragung oder Entladung von elektrostatischer Ladung kann erhebliche Schäden verursachen. Für die Beschädigung von empfindlichen Bauteilen reichen Potentiale von weniger als 100 Volt aus.

Die Lösung:
Weidmüller ESD-Zangen dienen dem sicheren, präzisen Einsatz für Arbeiten an sensibler Elektronik. Das spezielle Griff-Material vermeidet elektrostatische Aufladungen.

Installation von POF-Steckverbindern

Allrounder für die schnelle Installation von Polymer Optischen Fasern (POF)

Schneiden

Schneidwerkzeug
 Durch die spezielle Werkzeuggeometrie sowie das geschliffene, verzahnte Schneiden ist die Kevlar-Schere besonders zur Bearbeitung von Aramid-Fasern geeignet.
Kevlar-Schere Best.-Nr. 1208910000



Abisolieren

Schneid- und Abisolierwerkzeug
 Zwei Funktionen in einem bietet das Duplex-Werkzeug multistripax® POF. Es ermöglicht eine schnelle Abisolierung des Außenmantels und der Innenleiter von POF-Kabeln.
multi-stripax® POF Best.-Nr. 1208880000
AIE multi-stripax® POF Best.-Nr. 1212770000



Crimpen

Abisolier-, Crimp- und Schneidwerkzeug
 Die Konfektionierung von SC-RJ-Steckverbindern gestaltet sich in der Regel aufwendig. Mit Hilfe des Multifunktionswerkzeuges HTX-IE-POF ist hingegen ein exaktes Schneiden der Fasern an der Ferrule möglich. Der Arbeitsgang wird dadurch beschleunigt, denn ein nachträgliches Polieren erübrigt sich.
 Crimpverbindung: **HTX-IE-POF** Best.-Nr. 1208870000
Tool set IE-POF Best.-Nr. 1208930000
 Wiederanschließbare Schraubverbindung: **HTX-IE-POF-QA** Best.-Nr. 2602860000



Überprüfen

PROFINET-POF-Repeater und Medienkonverter mit Diagnosefunktion
 FreeCon Active testet die Übertragung von Ethernet-Daten in Echtzeit über den gesamten Leitungsweg. Bei Toleranzüberschreitung wird ein Alarm an die übergeordnete Steuerung abgesetzt.
 Repeater: **IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II** Best. Nr. 2455360000
 Medienkonverter: **IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C II** Best. Nr. 2588270000



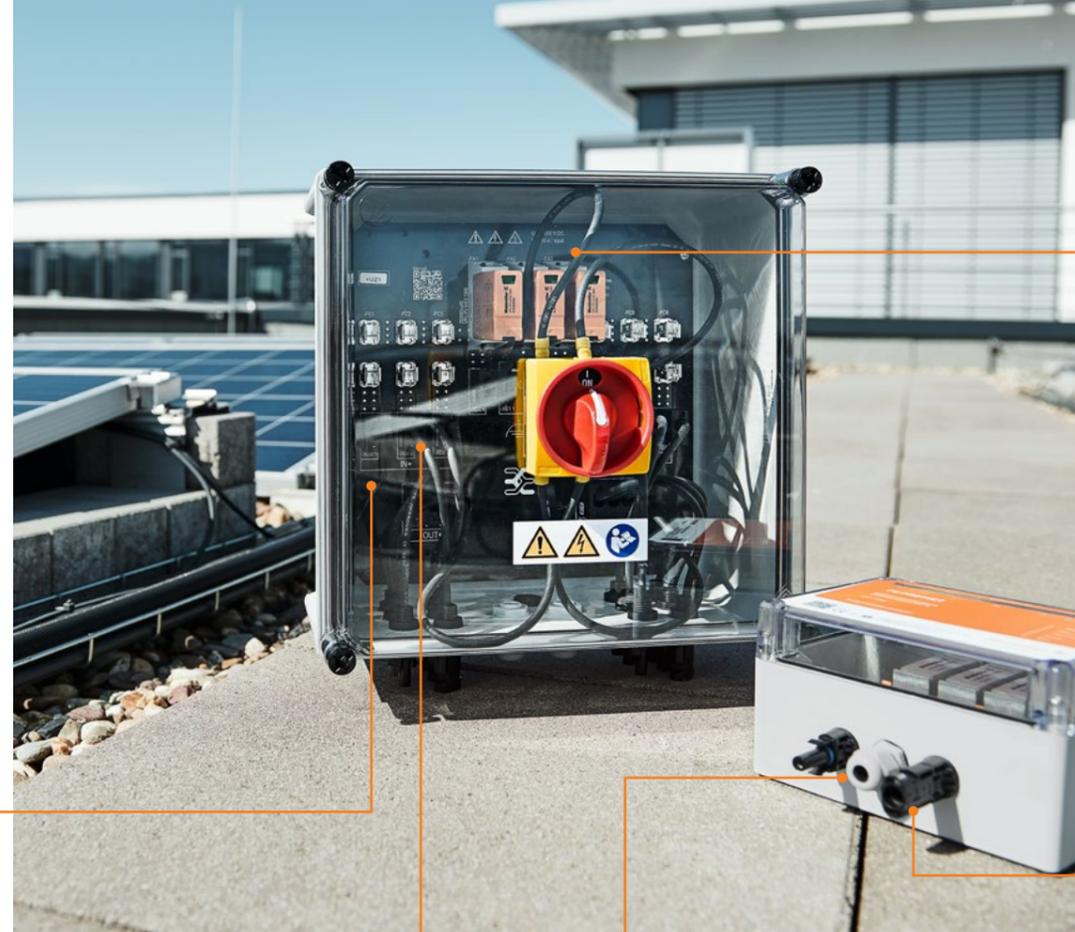
Stecken

Industrial-Ethernet-LWL-Steckverbinder
 Weidmüller bietet ein umfangreiches Steckverbindersystem im Bereich der Daten- und Signalübertragung, das mit allen Vorteilen der STEADYTEC®-Technologie ausgestattet ist.
 Crimpanschluss:
IE-PS-V14M-2SC-POF Best.-Nr. 2568260000
IE-PS-SCRJ1-POF Best.-Nr. 1206720000
 Schraubanschluss wiederanschließbar:
IE-PS-V14M-2SC-POF-QA Best.-Nr. 2568260000
IE-PS-SCRJ1-POF-QA Best.-Nr. 2564950000



Installation von Photovoltaik-Anschlussboxen

Universell und schnell



Schneiden

Schneidwerkzeug
Die speziell geformte Schneidaußbildung des KT 8 erhöht die Schnittqualität bei kleinen Querschnitten, wodurch eine korrekte Weiterverarbeitung gewährleistet ist.
KT 8 Best.-Nr. 9002650000



Abisolieren

Schneid- und Abisolierwerkzeug
Die multi-stripax® PV ist das erste praxisorientierte Multifunktionswerkzeug zum Schneiden und Abisolieren von Solarkabeln.
multi-stripax® PV Best.-Nr. 1190490000
AIE Multi-Stripax® PV Best.-Nr. 1204280000



Stecken

Photovoltaik-Steckverbinder
Die Photovoltaik-Steckverbinder WM4 C sind gemäß der neuesten TÜV-Norm IEC 62852 zugelassen. Sie vereinen 4-mm²- und 6-mm²-Leitungen in nur einem Crimpkontakt und halten einer Belastung von einem Nennstrom bis zu 35 A stand.
Buchsengehäuse, 100er-Beutel Best.-Nr. 1530690000
Buchsenkontakt, 100er-Beutel Best.-Nr. 1530670000
Stiftgehäuse, 100er-Beutel Best.-Nr. 1530700000
Stiftkontakt, 100er-Beutel Best.-Nr. 1530680000



Tool Tipp

Das Problem:
Für die Verarbeitung von Solarkabeln werden verschiedene aufeinander abgestimmte Komponenten benötigt. Das bedeutet aufwendige und kostenintensive Arbeitsgänge.

Die Lösung:
Mit unseren PV-Sticks entfällt das Crimpen. Schnell griffbereit finden sich diese sortiert im Kunststoffkoffer mit transparentem Deckel. Für das perfekte Abisolierergebnis sorgt die multi-stripax PV. Damit diese immer griffbereit ist, wird das Set durch einen Werkzeuggürtel abgerundet.
PV SET PV-STICK Best.-Nr. 1459490000

Crimpen

Crimpwerkzeug
Unsere Photovoltaik-Steckverbinder WM4 C und baugleiche Stecker lassen sich mit dem CTF PV WM4 optimal vercrimpen.
CTF PV WM4 Best.-Nr. 1222870000



Verarbeiten

Multi-Tool
Ein multifunktionales Werkzeug zum Verarbeiten und Konfektionieren des Photovoltaik-Steckverbinders PV Stick und der Photovoltaik-Anschlussbox bietet das Multi-Tool.
Multi-Tool PV Best.-Nr. 2771530000



Installation von Wallboxen

Charge for the change



Abmanteln

Abmantelwerkzeug

Der Vorteil der Abmantelwerkzeuge AM 25 und AM 35 für PVC Rundkabel: das schwenkbare Messer für exakte Rund-, Längs- und Spiralschnitte für Kabel bis zu einem Durchmesser von 35 mm.

AM 25 Best.-Nr. 9001540000

AM 35 Best.-Nr. 9001080000

AM 16 Best.-Nr. 9204190000



Abisolieren

Abisolierwerkzeug

Neben dem bewährten Abisoliervorgang kann die stripax® auf „Teilabisolieren“ eingestellt werden. Damit verbleibt ein Isolationsrest auf dem Leiter, ein Aufspleißen der Einzellitzen wird verhindert.

stripax® Best.-Nr. 9005000000

stripax® 16 Best.-Nr. 9005610000



Schneiden

Schneidwerkzeug

Die speziell geformte Schneidausbildung des KT 8 und des KT 22 erhöht die Schnittqualität, wodurch eine korrekte Weiterverarbeitung gewährleistet ist.

KT 8 Best.-Nr. 9002650000

KT 22 Best.-Nr. 1157830000



Crimpen

Crimpwerkzeug

Crimpen ohne Kompromisse bei minimalen Handkräften. Auch große Querschnitte lassen sich spielend einfach mit unserer PZ 16 (6 bis 16mm²) und PZ 50 (25-50mm²) verarbeiten.

PZ 16 Best.-Nr. 9012600000



Schrauben

Drehmomentschrauber

Weidmüller Drehmomentschrauber sind ergonomisch geformt und gewährleisten daher ein ermüdungsfreies Arbeiten in allen Montagerichtungen. Außerdem verfügen sie über eine automatische Drehmomentbegrenzung und hohe Wiederholgenauigkeit.

DMS PRO Best.-Nr. 1479120000



Tool Tipp

Das Problem:

Bei der Kabelverarbeitung ist drauf zu achten, dass ein sauberer, rechtwinkliger und vor allem quetschfreier Schnitt ausgeführt wird.



Die Lösung:

Entsprechend den unterschiedlichen Anschlussarten gilt es, Kabel und Leitungen exakt vorzubereiten. Die Qualität des Schneidvorgangs ist deshalb entscheidend.

Weidmüller Service

Auch nach dem Kauf ein verlässlicher Partner



Weidmüller bietet eine Vielzahl an Serviceleistungen rund um unsere Handwerkzeuge, Automaten und Drucker an:

	Sie benötigen persönliche Unterstützung bei Inbetriebnahme und Einrichten Ihrer Automaten oder Drucker? Wir helfen gerne – auch vor Ort.
	Sie möchten, dass Ihre Werkzeuge immer einwandfrei und zuverlässig arbeiten? Wartung von Handwerkzeugen, Automaten und Druckern – eine lange Lebensdauer Ihrer Geräte ist uns wichtig.
	Trotz aller Pflege geht mal etwas kaputt? Im Servicefall unterstützen wir Sie gerne rund um das Thema Ersatzteile und Reparaturen.
	Ihr Gerät zeigt eine Störung an, und das obwohl gerade ein großer Auftrag abgeschlossen werden soll? Ein Pool an Leihgeräten steht zur Reduzierung von Ausfallzeiten für Sie bereit. Und das International.
	Sie haben erhöhte Anforderungen an Ihre (Crimp-) Verbindungen? Für Ihre Garantierte Sicherheit bieten wir für viele unserer Werkzeuge Kalibrierungen und Prüfzertifikate an. Zusätzlich prüfen wir Ihre individuelle Verbindung mit unserem Kalibrierten Messmitteln anhand der gängigen Standards. Sie senden uns Ihre konfektionierten Leiter mit den notwendigen Informationen und erhalten von uns einen Prüfbericht.

Weidmüller unterstützt Sie mit einer Reihe von Zertifizierungs-Services:

Zertifizierung bei Neubestellung	Wir zertifizieren Ihr Neuwerkzeug vor Auslieferung durch fertigungs-unabhängige Stellen und zusätzlichen Prüfungen. Die Qualität unseres Werkzeuges garantieren wir Ihnen danach mit Brief und Siegel.
Rezertifizierung	Ihr Werkzeug ist schon eine längere Zeit in Gebrauch und Sie wollen sichergehen, dass es noch allen Standards entspricht? Schicken Sie es an unseren Service und wir testen es auf Herz und Nieren.
Prozessüberwachung	Sie wollen Ihren Prozess absichern ohne Ihre Werkzeuge regelmäßig zur Rezertifizierung einzuschicken? Kein Problem. Crimpen Sie einfach Musterleiter und schicken uns nur diese. Wir überprüfen die Crimpqualität für Sie.

Aderendhülsen, Kontakte

- Garantierte Prozesssicherheit in Verbindung mit Weidmüller Werkzeugen und Automaten
- Erfüllung aller internationalen Standards
- Hohe Ausziehkraften setzen Qualitätsmaßstäbe
- Qualität „Made in Germany“ für verschiedene Leiternennquerschnitte

www.weidmueller.de/aderendhuelсен



Kabelschuhe

- Gewährt ein breites Anwendungsspektrum und reduziert die Komplexität der einzelnen Prozesse
- Erfüllung aller Kriterien der maßgeblichen internationalen Standards wie DIN und UL
- Das System setzt auf dem Markt neue Standards in Sachen Sicherheit
- Qualität „Made in Germany“ für verschiedene Leiternennquerschnitte

www.weidmueller.de/kabelschuhe

Werkzeugwagen

- Wertvolle Zeitersparnis durch Standardisierung von Arbeitsplätzen
- Höchste Qualität durch intelligent kombinierte Ausrüstung
- Schnelles Auffinden fehlender Werkzeuge
- Zusätzliche Hilfe bei der Identifikation durch die Kennzeichnung mit MultiCard-Markierern und QR-Codes

www.weidmueller.de/werkzeugwagen



Profiwerkzeuge, Drucklösungen, Markierer und Zubehör finden Sie in unserem Onlinekatalog:

www.weidmueller.de/werkstatt-zubehoer



Weidmüller – Ihr Partner der Smart Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
Telefon +49 5231 14-0
Telefax +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany

05/2023/TCWM