

Werkzeuge, Prüfgeräte und Steckverbinder für Sprach-, Daten- und Videotechnik

Unsere umfassende Produktlinie der Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videotechnik wurde zum Vorbereiten, Anschließen und Testen verschiedenster Kabelsysteme im privaten oder gewerblichen Bereich entwickelt – wie zum Beispiel Netzwerk-, Telefon-, Kabel-TV-, Heimkino-, Satelliten-TV- und Sicherheitssysteme.



KLEIN TOOLS 
For Professionals... Since 1857™

Schneidewerkzeug für Koaxialkabel

Koaxial-Kabelschneider – CCS

- Multifunktionsschneider, optimiert zum Schneiden von Koaxialkabel aus kupferummanteltem Stahl (CCS) und anderen gängigen Leitungen oder Kabeln.
- Die gekerbte Spezialklinge ist aus speziellem US-Stahl geschmiedet und durchgehärtet und eignet sich zum Schneiden von Stahlkabel.
- Der gekerbte Klingebereich ist für das mühelose Schneiden gängiger CCS-Koaxialkabel wie RG-59, RG-6/6Q, RG-7 und RG-11 optimiert.
- Die Schere der Klinge ist für saubere Schnitte von massiven Leitern und Litze aus Kupfer und Aluminium, von UTP/STP Twisted-Pair-Leitungen und Kabeln ausgelegt.
- Die Klingengeometrie sorgt dafür, dass das CCS-Koaxialkabel beim Schneiden die Form behält, ein leichtes Einführen in Steckverbinder ermöglicht und hervorragende Abschlüsse bietet.
- Griffe mit hoher Hebelwirkung für die echte Einhandbedienung.
- Die Griffe sind kunststoffbeschichtet und bieten maximalen Komfort und Halt.



VDV600-096

Kat.-Nr.	Grifffarbe	Schneidemesser	Schneiden	Griff	Gesamtlänge	Gewicht
VDV600-096	gelb	Spezielle Kerbe für CCS-Koaxialkabel Standardschere für allgemeine Anwendungen	RG59, RG6, RG6Q, RG7, RG11 Twisted Pair (verdrihte Zweidrahtleitung)	Kunststoff-getaucht	194 mm (7-5/8 Zoll)	239 g (8,4 oz)

Radial-Abisolierwerkzeuge

Radial-Abisolierwerkzeug UTP/STP

- Abisolieren des Außenmantels in einem Schritt, 1 Stufe, für Kabel der Kategorien 3, 5, 5e und 6.
- Strapazierfähige Schneidklingen aus Hochcarbonstahl mit Grob- und Feinschliff für lange Lebensdauer.
- Entfernt den Außenmantel von Twisted-Pair-Kabel, ohne die Leiter zu beschädigen.
- Die Schnittlängen zum Längsschneiden und Entmanteln sind auf die Anforderungen unterschiedlicher Steckverbinder einstellbar.
- Eingesenkte Schneidfläche für Längsschnitte an längeren Mantelstrecken von Twisted-Pair-Kabel.
- Mehrere Formkavitäten erlauben das Entfernen einer Vielzahl von Mantelwerkstoffen auf Twisted-Pair-Kabel.
- Spannschleife kann für dünne Kabelmäntel gelöst werden.
- Einteilige Bauweise garantiert eine Ausrichtung für präzises Abisolieren.
- Große Fingerschleife erleichtert die Drehung während des Gebrauchs.
- Einstellbare Stellschraube verhindert Aufritzen der Twisted-Pair-Leiterisolierung.



VDV120-006

Kat.-Nr.	Farbe	Entmanteln/Aufschlitzen	Stufen	Maße Entmanteln/Aufschlitzen	Vorbereitetes Kabel	Gesamtlänge	Gewicht
VDV120-006	gelb	Twisted-Pair ohne Schirm (UTP) Twisted-Pair mit Schirm (STP)	1	Abisolierlänge variiert je nach Anwendung		112 mm (4,4 Zoll)	36,9 g (1,3 oz)

Radial-Abisolierwerkzeuge für Koaxialkabel – 2 Stufen

- Kat.-Nr. VDV110-095 verfügt über zwei Kavitäten zum Abisolieren: eine für Kabel in Standardgröße und eine für öffentliche Kabel. Perfekt für Datenkabel-Installateure, die sowohl mit öffentlichem Kabel als auch mit Standardkabel arbeiten.
- Kat.-Nr. VDV110-095 schneidet fünf verschiedene RG-Kabelserien: RG6, RG6-QS, RG59, RG11 und RG7.
- 2-Stufen-Abisolierung in einem Schritt – 7,9 mm und 6,4 mm (5/16 und 1/4 Zoll).
- Mit der integrierten Messlehre wird das Kabel vorgemessen, um schnelles, genaues und wiederholbares Abisolieren zu gewährleisten.
- Die strapazierfähigen Schneidklingen aus Hochcarbonstahl passen sich automatisch an unterschiedliche Kabeldurchmesser an.
- Fingerschleife ermöglicht eine einfache, kontrollierte Drehung.
- Einfaches Entfernen von Rückständen.

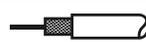


VDV110-095



US-Patent: D688927

VDV110-061

Kat.-Nr.	Farbe	Stufen	Maße Entmanteln	Vorbereitetes Kabel	Gesamtlänge	Gewicht
VDV110-061	gelb/schwarz	2	7,9 mm und 6,4 mm (5/16 Zoll und 1/4 Zoll)		116 mm (4,6 Zoll)	34,0 g (1,2 oz)
VDV110-095	gelb/grau	2	7,9 mm und 6,4 mm (5/16 Zoll und 1/4 Zoll)		133 mm (5,25 Zoll)	42,5 g (1,5 oz)

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Radial-Abisolierwerkzeuge und Messereinsätze

Radial-Abisolierwerkzeuge mit Messereinsatz

- Entwickelt zur Kabelvorbereitung mit verschiedenen Kabeln und hohem Durchsatz.
- Mit Fach für Messereinsätze.
- Einteilige Konstruktion sorgt für präzises Abisolieren und muss nie eingestellt werden.
- Große Fingerschleife erleichtert die Drehung während des Gebrauchs.
- Aufnahme für F-Stecker unterstützt Einführen des Kabels.
- Messereinsätze rasten in beide Richtungen ein – für rechts- oder linkshändige Bedienung.
- Die strapazierfähigen Schneidklingen im Einsatz bestehen aus Hochcarbonstahl mit Grob- und Feinschliff für lange Lebensdauer.
- Ersatz-Messereinsätze sind verfügbar.



Kat.-Nr.	Set enthält	Gesamt-länge	Gewicht			
VDV100-801		143 mm (5,6 Zoll)	68 g (2,4 oz)			
Kat.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Stufen	Maße Entmanteln	Vorbereitetes Kabel	
	Radial-Abisolierwerkzeug für zwei Messereinsätze (Chassis)	gelb	-	-	-	
VDV110-003	Koaxialkabel RG59/RG6/RG6-QS	schwarz	2	7,9 mm und 6,4 mm (5/16 Zoll und 1/4 Zoll)		
VDV120-005	UTP-Kabel	blau	1	variabel		
VDV110-802					133 mm (5,2 Zoll)	60 g (2,1 oz)
	Radial-Abisolierwerkzeug mit Messereinsatz (Gestell)	gelb	-	-	-	
VDV110-003	Koaxialkabel RG59/RG6/RG6-QS	schwarz	2	7,9 mm und 6,4 mm (5/16 Zoll und 1/4 Zoll)		

Messereinsätze für Radial-Abisolierwerkzeuge

Für die Verwendung mit:

Radial-Abisolierwerkzeug mit zwei Messereinsätzen (Kat.-Nr. VDV100-801) Radial-Abisolierwerkzeug mit zwei Messereinsätzen, Chassis (Kat.-Nr. VDV100-001) Radial-Abisolierwerkzeug mit Messereinsatz (Kat.-Nr. VDV110-802 & VDV113-804-SEN) Radial-Abisolierwerkzeug mit Messereinsatz, Gestell (Kat.-Nr. VDV100-002)

- Voreingestellte Klingen sorgen für präzises und effizientes Abisolieren.
- Strapazierfähige Schneidklingen aus Hochcarbonstahl mit Grob- und Feinschliff für lange Lebensdauer.
- Die patentierte „V“-Kerbe verhindert ein Aufritzen des Mittelleiters.*
- Farbkodiert zur leichten Erkennung.
- Erfüllt die von der SCTE (Society of Cable Telecommunication Engineers) aufgestellten Industriestandards.
- Einsätze aus glasfaserverstärktem Polycarbonat sorgen für ausgezeichnete Robustheit und Langlebigkeit.



*Alle Messereinsätze außer VDV120-005.

Kat.-Nr.	Kabel	Farbe	Stufen	Einsatzmaße Entmanteln	Kabelabbildung	Gewicht
VDV110-003	Koaxialkabel RG59/RG6/RG6-QS	schwarz	2	7,9 mm x 6,4 mm (5/16 Zoll x 1/4 Zoll)		2,8 g (0,1 oz)
VDV110-004	Koaxialkabel RG7/RG11	grau	2	7,9 mm x 6,4 mm (5/16 Zoll x 1/4 Zoll)		2,8 g (0,1 oz)
VDV120-005	UTP-Kabel (Kategorie 3, 5, 5e und 6)	blau	1	variabel		2,8 g (0,1 oz)
VDV110-020	Mini-Koaxialkabel	grün	2	6,4 mm x 6,4 mm (1/4 Zoll x 1/4 Zoll)		2,8 g (0,1 oz)
VDV113-021	Koaxialkabel RG58/RG59/RG62	grün	3	6 mm x 6 mm x variabel (0,235 Zoll x 0,235 Zoll x variabel)		2,8 g (0,1 oz)
VDV113-022	Koaxialkabel RG58/RG59/RG62	braun	3	2,8 mm x 7,9 mm x variabel (0,109 Zoll x 0,312 Zoll x variabel)		2,8 g (0,1 oz)

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Crimpwerkzeuge für Koaxial-Steckverbinder

Kompressions-Crimpwerkzeug – seitlich, für verschiedene Steckverbinder

- Werkzeug crimpd die meisten Steckverbinder auf die meisten Koaxialkabel – Minicoax, RG58, RG59, RG62, RG6, RG6QS, RG7 und RG11.
- Durch einzigartiges Kabelauswahl-Rad ist kein Wechsel der Kolbenspitzen mehr nötig; so wird Zeit gespart, und keine Teile können verloren gehen.
- Hochfeste Zinkdruckguss-Konstruktion sorgt für dauerhafte Leistungsfähigkeit.
- Das offene Design mit 180°-Einfassungsmechanismus ermöglicht einfaches Einlegen, vollständige Kompression und einfache Entnahme.
- Benutzerfreundliche Markierungen für die F/BNC/RCA-Maße auf dem Werkzeug erleichtern die präzise Positionierung und schnelle Einstellung des Kolbens.
- Integrierte Griffverriegelung zum einfachen Verstauen.
- Federrückstellung erhöht den Benutzerkomfort und vereinfacht die Bedienung.
- Gelb und schwarz konturierte Griffe erhöhen den Komfort, die Sichtbarkeit und ermöglichen die schnelle Erkennung.



VDV211-063



Steckverbinder-Markierungen für die einfache Einstellung.

Kat.-Nr.	Farbe	Typ	Kabel	Steckverbinder	Gesamtlänge	Gewicht
VDV211-063	gelb/schwarz	Kompressions-Crimpwerkzeug	koaxial	BNC F RCA	159 mm (6,25 Zoll)	525 g (18,5 oz)

Kompressions-Crimpwerkzeug – kompakt, für verschiedene Steckverbinder

- Schnelle, zuverlässige Montage verschiedener Typen von Kompressionssteckverbindern.
- Crimpd BNC-, F- und RCA-Kompressionssteckverbinder an Koaxialkabel.
- Einstellbare Universalkolben sorgen für präzises Crimpen von mehreren Steckverbinderarten.
- Das offene Design mit 180°-Einfassungsmechanismus ermöglicht einfaches Einlegen, vollständige Kompression und einfache Entnahme von Kabel und Stecker.
- Benutzerfreundliche Markierungen für die F/BNC/RCA-Maße auf dem Werkzeug erleichtern die präzise Positionierung und schnelle Einstellung des Kolbens.
- Kompaktes Werkzeug mit integrierter Griffverriegelung zum einfachen Verstauen.
- Federrückstellung erhöht den Benutzerkomfort und vereinfacht die Bedienung.
- Gelb konturierte Griffe erhöhen den Komfort, die Sichtbarkeit und ermöglichen die schnelle Erkennung.
- Verchromter Stahlkörper widersteht Korrosion und verlängert die Lebensdauer.



VDV211-048



Steckverbinder-Markierungen für die einfache Einstellung.

Kat.-Nr.	Farbe	Typ	Kabel	Steckverbinder	Gesamtlänge	Gewicht
VDV211-048	gelb/Chrom	Kompressions-Crimpwerkzeug	koaxial	BNC, F, RCA	142 mm (5,6 Zoll)	227 g (8,0 oz)

Kompakt, F-Steckverbinder

- Werkzeug zur schnellen, zuverlässigen Montage von F-Steckverbindern.
- Stahlkörper mit schwarz oxidierte Oberfläche für Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit.
- Fester Kolben ermöglicht ein schnelles, einfaches Einsetzen und Entnehmen von Kabel und Stecker.
- Der feste Kolben akzeptiert viele gängige Kompressions-F-Steckverbinder-Verschraubungen.
- Kompaktes Werkzeug mit integrierter Griffverriegelung.
- Gelb und schwarz konturierte Griffe erhöhen den Komfort, die Sichtbarkeit und ermöglichen die schnelle Erkennung.
- Federrückstellung erhöht den Benutzerkomfort und vereinfacht die Bedienung.



VDV212-008

Kat.-Nr.	Farbe	Typ	Kabel	Steckverbinder	Gesamtlänge	Gewicht
VDV212-008	gelb/schwarz	Kompressions-Crimpwerkzeug	koaxial	gängige F-Steckverbinder	142 mm (5,6 Zoll)	278 g (9,8 oz)

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Crimp-/Abisolierwerkzeuge für Twisted Pair

Kompakt-Ratschen-Crimpwerkzeug, modular

- Universalwerkzeug schneidet, entmantelt und crimpt Sprach- und Datenkabel.
- Schneidet und entmantelt CAT6, CAT5e, CAT3 und Flat-Satin-Telefonkabel.
- Crimpt modulare Steckverbinder mit 6 und 8 Positionen.
- Hochleistungsratsche sorgt für perfekte Abschlüsse.
- Direktes seitliches Crimpen sorgt für gleichmäßigere, präzisere Kontaktierung über alle Kontakte.
- Kompaktes, ergonomisches Design für natürliche Einhandbedienung.
- Etwa 40 % kleiner als andere Crimpwerkzeuge – zum einfachen Verstauen.
- Schnellübersicht mit Anschlussplänen werden auf dem Werkzeug selbst und zum Herunterladen auf Ihr mobiles Gerät bereitgestellt.



VDV226-107



Hochleistungsratsche

Kat.-Nr.	Farbe	Schneidet und entmantelt	Crimpstecker	Position/Paare/Leiter	Gesamtlänge	Gewicht
VDV226-107	gelb/schwarz	Rundes STP/UTP-Datenkabel Flat-Satin-Telefonflachkabel, 28-22 AWG (0,08 – 0,34 mm ²)	RJ11, RJ12 und RJ45	6 Positionen, 2 Paare/4 Leiter 6 Positionen, 3 Paare/6 Leiter 8 Positionen, 4 Paare/8 Leiter	133 mm (5,25 Zoll)	318 g (11,2 oz)

Ratschen-Crimp-/Abisolierwerkzeug, modular

- Schnelle, zuverlässige Crimpverbindungen mit modularen Steckverbindern für Sprach- und Datenanwendungen.
- Universalwerkzeug schneidet, entmantelt und crimpt Kabel mit Paralleitern (runde STP/UTP- und Flat-Satin-Telefonkabel).
- Crimpt modulare Steckverbinder mit 4, 6 und 8 Positionen (RJ22, RJ11 / RJ12 und RJ45).
- Presseinsätze sind aus präzisionsgeschliffenem Hochkarbonstahl gefertigt.
- Entwickelt für modulare Steckverbinder der Typen Western Electric (WE)/Stewart Stamping (SS).
- Der Ratschen-Sicherheitslösemechanismus und ein Klingenschutz auf Schneide- und Abisoliermessern verringern das Risiko von Verletzungen.
- Vollzyklus-Ratschenmechanismus verhindert die Freigabe des Steckverbinders vor der vollständigen Kompression.
- Gelb-schwarze Griffe erhöhen den Komfort, die Sichtbarkeit und ermöglichen eine schnelle Erkennung.
- Nicht für AMP®-Steckverbinder geeignet.
- Ersatzklingenset erhältlich (Kat.-Nr. VDV999-064).



VDV226-011

AMP® ist eingetragene Marke der TYCO, Inc.

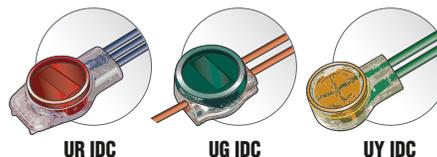
Kat.-Nr.	Farbe	Schneidet und entmantelt	Crimpstecker	Position/Paare/Leiter	Gesamtlänge	Gewicht
VDV226-011	gelb/schwarz	Rundes STP/UTP, Telefon-Flachkabel, Satin 22-28 AWG (0,08 - 0,34 mm ²)	RJ11, RJ12 RJ22 und RJ45	4 Positionen, 1 Paar/2 Leiter 4 Positionen, 2 Paare/4 Leiter 6 Positionen, 2 Paare/4 Leiter 6 Positionen, 3 Paare/6 Leiter 8 Positionen, 4 Paare/8 Leiter	191 mm (7,5 Zoll)	320 g (11,3 oz)

Spitzzange zum Crimpen von Steckverbindern

- Crimpt UR/UY/UG-Steckverbinder mit Schneidklemmtechnik (IDC) der Marke Scotchlok®.
- Gerillte Backen zum Wickeln, Schlingen und Verdrehen der Leiter.
- Zum sauberen Abisolieren von 23 AWG- und 24 AWG-Leitern.
- Warm genietetes Scharnier sorgt für reibungslose Arbeit ohne Wackeln der Griffe.
- Induktionsgehärtete Messerklingen sorgen für Langlebigkeit.
- Gelbe Kunststoffgriffe erhöhen den Komfort, die Sichtbarkeit und ermöglichen eine schnelle Erkennung.



VDV026-049



Scotchlok® ist eingetragene Marke der 3M Corporation.

Kat.-Nr.	Gesamtlänge	Backenlänge	Backenbreite	Backendicke	Messerklingenlänge	Spitzenstärke	Griffoberfläche	Grifffarbe	Gewicht
VDV026-049	173 mm (6,8 Zoll)	51 mm (2 Zoll)	18 mm (0,7 Zoll)	10 mm (0,38 Zoll)	11 mm (0,44 Zoll)	2 mm x 3 mm (0,095 x 0,125 Zoll)	Kunststoffgetaucht	gelb	128 g (4,5 oz)

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Auflegewerkzeuge und Zubehör

Auflegewerkzeug/Schraubendreher-Mehrfachwerkzeug

- Kontaktieren und schneiden Sie den Leiter in einem Arbeitsschritt mit der Auflage-/Schneide-Kombinationsklinge 110/66 mit präzisionsgeschliffener Schnittkante.
- Leiterkontaktierung ohne Schlagmechanismus.
- Maschinell bearbeitete Stahl-Bits für höhere Festigkeit.
- Robuster Klingengehäuse bietet Platz für Bits.
- Bajonettanschluss (drehen und einrasten) ist kompatibel mit den Auflegewerkzeugen der meisten Hersteller.
- Polstergriff schafft mehr Drehmoment und mehr Komfort.
- Tip-Ident™ zur schnellen Werkzeugetrennung.
- Zwei Bits für Kreuzschlitz-Schraubendreher: Nr. 1 und Nr. 2
- Zwei Bits für Schlitzschraubendreher: 3/16 und 1/4 Zoll.
- Zwei Steckschlüssel-Nüsse: 1/4 und 3/8 Zoll.
- Ein Innensechskant-Schlüssel: 3/8 Zoll.



VDV001-081



US-Patent: 8856994

Kat.-Nr.	Farbe	Enthaltene Bits/Klingen	Oberfläche	Gesamtlänge	Gewicht
VDV001-081	gelb/schwarz	Phillips-Kreuzschlitz-Bit Nr. 1 und Nr. 2, Schlitzschrauben-Bit 5 mm (3/16 Zoll) und 6 mm (1/4 Zoll), Steckschlüssel-Nuss 1/4 und 3/8 Zoll, Innensechskant 3/8 Zoll, Anlege- und Schneideklingen 66/110	Chrom	203 mm (8 Zoll)	267 g (9,4 oz)

Auflegewerkzeuge mit Schlagmechanismus und Polstergriff

- 4-teiliger Werkzeugsatz für die vollständige Kontaktierung von 110/66-Klemmleisten, Kreuzverteiler-Systemen und Wandbuchsen.
- Das Auflegewerkzeug mit Schlagmechanismus und Polstergriff (VDV427-421) verfügt über eine Funktion zur Schlagkräfteinstellung (Hi/Low) für die Anpassung der Druckkraft an verschiedene Leiterstärken, Klemmleisten und Buchsen.
- Das Auflegewerkzeug hat auch einen integrierten, extra langen Schaft für die Arbeit an unhandlichen/überfüllten Klemmleisten sowie eine robuste Metalleinfassung, die für Festigkeit und Langlebigkeit sorgt.
- Der einzigartige Polstergriff reduziert Ermüdungserscheinungen der Hand und bietet höchsten Komfort beim Einsatz des Auflegewerkzeugs.
- Mit dem Drahtauszieher (VDV327-103) können Leiter, Kleinteile, Abdeckungen oder Rückstände aus Konsolen, Klemmleisten oder Buchsen aufgenommen, abgetrennt oder entfernt werden.
- Der Körper des Drahtausziehers ist aus nicht leitendem Material hergestellt und verhindert Kurzschlüsse. An dem einen Ende befindet sich ein Metallhaken, am anderen ein nicht leitender Spudger (Spatel).
- Die Dura-Blade 110/66-Kombinationsklinge zum Kontaktieren/Schneiden (VDV427-104) wird nach dem Metallpulverspritzguss-Verfahren hergestellt (MIM-Verfahren), um eine bessere Qualität, Haltbarkeit und Leistung zu erzielen.
- Die Klinge hat zwei verschiedene Seiten (110 und 66) zum Kontaktieren und Schneiden für sauberes, präzises Auflegen und Abtrennen des Leiters. Sie ist kompatibel mit den meisten Auflegewerkzeugen mit Bajonettverschluss (drehen und einrasten).
- Die exklusiv mit dem Kit gelieferte Tasche hat separate Fächer zum Verstauen der Werkzeuge, einen Metall-Gürtelclip und einen verstärkten, stichfesten Boden.



VDV427-822



VDV327-103



VDV427-821

US-Patent: D718585

Kat.-Nr.	Beschreibung	Gesamtlänge	Gewicht
VDV427-822	Auflegewerkzeug mit Schlagmechanismus und Polstergriff – 110/66	232 mm (9,125 Zoll)	422 g (14,9 oz)

Kit enthält	Konfiguration Seite 1	Konfiguration Seite 2
VDV427-821* Auflegewerkzeuge mit Schlagmechanismus und Polstergriff mit Dura-Blade™	110 kontaktieren und schneiden	66 kontaktieren und schneiden
VDV327-103* Drahtauszieher	Haken	Spudger
Nur im Kit Tasche mit mehreren Fächern und verstärktem, stichfestem Boden	-	-

*Artikel sind auch separat erhältlich.

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Auflegewerkzeuge und Zubehör

Auflege-Multiwerkzeug mit Klinge 110/66

- Der zum Patent angemeldete Schlagmechanismus mit Feststeller ermöglicht die Bedienung ohne Schlag und ein sicheres Drehen mit einer Vielzahl von optionalen WorkEnds™-Dreher-Bits.
- Draht kontaktieren und schneiden in einem Arbeitsschritt mit der mitgelieferten präzisionsgeschliffen Kombinationsklinge 66/110.
- Integrierter Haken und Spudger für eine schnelle und einfache Handhabung von Draht und Kleinteilen.
- Wählbare Schlagkrafteinstellung (Hi/Low) entspricht Industriestandards.
- Federbelastet zum schnellen und effektiven Auflegen und Kontaktieren.
- Konturiertes Gehäuse aus zwei Werkstoffen sorgt für mehr Kontrolle und erhöht den Komfort.
- Klingenstaufach mit federbelastetem Verriegelungsmechanismus.
- Farbkodiert mit Gelb auf der Schnittseite des Werkzeugs.
- Haken und Spudger können ordentlich und kompakt im Chassis verstaut werden, wenn sie nicht in Gebrauch ist.
- Induktiv gehärteter Hochcarbonstahl für Haltbarkeit und lange Lebensdauer.
- Kat.-Nr. V DV427-807 inklusive WorkEnds™-Kit mit WorkEnds™-Adapter, Verlängerung und 4 Schraub-Bits (Philips-Kreuzschlitz-Bits Nr. 1 und 2, Schlitz-Bits 3/16 und 1/4 Zoll) im praktischen Träger.
- Ersatzklingen/Zubehör erhältlich.



VDV427-807



Kat.-Nr.	Set enthält	Gesamtlänge	Gewicht
VDV427-807	Mehrfach-Auflegewerkzeug mit Klinge 110/66 und WorkEnds™	200 mm (7,88 Zoll)	213 g (7,5 oz)

Kat.-Nr.	Farbe	Beschreibung	Konfiguration der Klinge Seite 1	Konfiguration der Klinge Seite 2
VDV427-047	gelb/rot/schwarz	Mehrfach-Auflegewerkzeug (Chassis)	-	-
VDV427-104	Chrom	Auflegewerkzeug-Klinge – Kombination 66/110 Schneidtyp	110 kontaktieren und schneiden	66 kontaktieren und schneiden
VDV770-050	-	WorkEnds™ Kit	-	-

Auflegewerkzeuge mit Schlagmechanismus

- Auflegen von Kabeln an verschiedenen Kreuzverteiler-Feldern, Klemmleisten und Keystone-Buchsen.
- Federbelastet zum schnellen und effektiven Auflegen und Kontaktieren.
- Wählbare Schlagkrafteinstellung (Hi/Low) entspricht Industriestandards.
- Finger- und Handgriffe aus Gummi sorgen für mehr Kontrolle und größeren Komfort.
- Klingenstaufach mit federbelastetem Verriegelungsmechanismus.
- Bajonettanschluss (drehen und einrasten) ist kompatibel mit den Werkzeugen und Klingen der meisten Hersteller.
- Induktiv gehärteter Hochcarbonstahl für Haltbarkeit und lange Lebensdauer.



VDV427-800



Kat.-Nr.	Set enthält	Gesamtlänge	Gewicht
VDV427-800	Auflegewerkzeug mit Schlagmechanismus – Kombination 66/110 Schneidtyp	177 mm (7,0 Zoll)	162 g (5,7 oz)

Kat.-Nr.	Farbe	Beschreibung	Konfiguration der Klinge Seite 1	Konfiguration der Klinge Seite 2
VDV427-013	gelb/schwarz	Auflegewerkzeug mit Schlagmechanismus	-	-
VDV427-104	Chrom	Auflegewerkzeug-Klinge – Kombination 66/110 Schneidtyp	110 kontaktieren und schneiden	66 kontaktieren und schneiden

VDV427-805	Auflegewerkzeug mit Schlagmechanismus – Typ 110	180 mm (7,1 Zoll)	159 g (5,6 oz)
------------	---	----------------------	-------------------

Kat.-Nr.	Farbe	Beschreibung	Konfiguration der Klinge Seite 1	Konfiguration der Klinge Seite 2
VDV427-013	gelb/schwarz	Auflegewerkzeug mit Schlagmechanismus	-	-
VDV427-015	schwarz	Auflegewerkzeug-Klinge – Typ 110	110 kontaktieren	110 kontaktieren und schneiden

Dura-Blade™ 110/66 Kombinationsklinge zum Kontaktieren/Schneiden

- Dura-Blade™ wird nach dem Metallpulverspritzguss-Verfahren hergestellt (MIM-Verfahren), um eine bessere Qualität, Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit zu garantieren.
- Schneideklinge mit Präzisionsschliff für ein sauberes, präzises Auflegen, Kontaktieren und Schneiden des Leiters.
- Die Klinge hat zwei verschiedene Seiten (110 und 66) zum vielseitigen Kontaktieren und Schneiden.
- Einfacher Klingeneinsatz mit Bajonettverschluss.
- Kompatibel mit den meisten Auflegewerkzeugen mit Bajonettverschluss (drehen und einrasten).
- Bei unserem Auflegewerkzeug mit Schlagmechanismus und Polstergriff (VDV427-822) finden Sie alles, was für die Montage und Wartung von 110er- und 66er-Blocks, Kreuzverteiler-Systemen und Wandbuchsen erforderlich ist.



VDV427-104

Kat.-Nr.	Beschreibung	Konfiguration Seite 1	Konfiguration Seite 2	Gesamtlänge	Gewicht
VDV427-104	Dura-Blade™ 110/66 Kombinationsklinge zum Kontaktieren/Schneiden	110 kontaktieren und schneiden	66 kontaktieren und schneiden	57 mm (2,25 Zoll)	14 g (0,5 oz)

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Auflegewerkzeuge und Zubehör

Zubehör für Auflegewerkzeug

- Klingen kompatibel mit Klein® Auflegewerkzeugen und denen anderer Hersteller mit Bajonettverschluss (drehen und einrasten). VDV427-015
- Schneideklinge mit Präzisionsschliff für eine saubere, präzise Leiterkontaktierung (je nach Klingentyp).
- Auflegen und Ausrichten von Kabeln an verschiedensten Kreuzverteiler-Feldern, Klemmleisten und Keystone-Buchsen. VDV427-016
- Induktiv gehärtete Hochcarbonstahl-Klingen für Haltbarkeit und lange Lebensdauer.
- Wendeklinge mit Kontaktierungs-/Schneideseite und nur Schneideseite (abhängig vom Klingentyp).
- WorkEnds™-Kit macht das Gestell des Mehrfach-Auflegewerkzeugs (Kat.-Nr. VDV427-047) zu einem Multi-Bit-Schraubendreher. VDV327-103
- Drahtauszieher (Kat.-Nr. VDV327-103) ist ein professionelles Drahtauszieh-, Sondier-, Spatelwerkzeug (Spudger) für die präzise Wartung von Leitern an Klemmleisten und Buchsen. VDV770-050†

Kat.-Nr.	Farbe	Beschreibung	Konfiguration Seite 1	Konfiguration Seite 2	Gesamtlänge	Gewicht
VDV327-103	gelb	Drahtauszieher	Haken	Spudger	184 mm (7,25 Zoll)	3 g (0,1 oz)
VDV427-015	schwarz	Einlegewerkzeug-Klinge aus Hochcarbonstahl – Typ 110	110 kontaktieren	110 kontaktieren und schneiden	52 mm (2,1 Zoll)	14 g (0,5 oz)
VDV427-016	schwarz	Einlegewerkzeug-Klinge aus Hochcarbonstahl – Typ 66	66 kontaktieren	66 kontaktieren und schneiden	58 mm (2,3 Zoll)	17 g (0,6 oz)
VDV427-104	Chrom	Dura-Blade™ 110/66 Kombinationsklinge zum Kontaktieren/Schneiden	110 kontaktieren und schneiden	66 kontaktieren und schneiden	56 mm (2,2 Zoll)	17 g (0,6 oz)
VDV770-050	-	WorkEnds™-Adapter, Verlängerung und 4 Schraub-Bits (Philips-Kreuzschlitz-Bits Nr. 1 und 2, Schlitz-Bits 5mm (3/16 Zoll) und 6 mm (1/4 Zoll)) im praktischen Träger†	eigenentwickelter magnetischer Sechskant	1/4 Zoll Innensechskant	81 mm (3,2 Zoll)	40 g (1,4 oz)

†WorkEnds™ Kit ist ausschließlich kompatibel mit VDV427-047, VDV427-806 und VDV427-807.

Crimpwerkzeug und Presseinsätze

Ratschen-Crimpwerkzeug, Chassis

- Professionelles Ratschen-Crimpwerkzeug (Chassis) mit optionalen Presseinsätzen für Kabel-TV-, Elektro-, Heimkino-, Satelliten- und Sicherheitssysteme ist ideal für die schnelle, zuverlässige Steckverbindermontage.
- Der Vollzyklus der Ratsche gewährleistet ein vollständiges und präzises Crimpen bei jedem Zyklus.
- Voreingestellte Spannung für optimale Leistung.
- Ratschenmechanismus ist so ausgelegt, dass die Freigabe des Steckverbinders vor der vollständigen Kompression verhindert wird.
- Sicherheits-Freigabemechanismus beim Crimpen verhindert Fehlkontaktierung durch falsche Positionierung.
- Stahlkörper mit schwarz oxidiertes Oberfläche für Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit.
- Einsätze sind mit Rändelschrauben gesichert und lassen sich schnell und einfach austauschen.
- Optionale, schnell austauschbare Presseinsätze sowie ein Rändel- und Kreuzschlitz-Schraubensatz sind erhältlich (siehe Tabelle).



VDV200-010

Kat.-Nr.	Gesamtlänge	Gewicht
VDV200-010	222 mm (8,75 Zoll)	539 g (19 oz)

Koaxial-Sechskant-Presseinsätze

HINWEIS: Die Rändelschrauben nur handfest anziehen, um Gewindeschäden/Abrieb zu verhindern – Vorsicht, nicht zu fest anziehen. Durch Überdrehen der Rändelschrauben kann das Werkzeug und/oder der Einsatz beschädigt werden.

Kat.-Nr.	Einsatz:	Maße der Aufnahme:	Kat.-Nr.	Einsatz:	Maße der Aufnahme:	Kat.-Nr.	Einsatz:	Maße der Aufnahme:
VDV999-033	Ersatzschraubensatz (Rändel- und Kreuzschlitzschraube)	n. z.	VDV211-037	RG58 RG59 RG6 RG62	0,256/0,319/ 0,068/0,213 Zoll 6,50/8,10/ 1,73/5,41 mm	VDV211-041	RG58 RG59 RG6 RG62	0,255/0,213/ 0,098/0,068/ 0,321 Zoll 6,48/5,41/ 2,49/1,73/ 8,15 mm
VDV212-034	CATV F-Steckverbinder RG59 RG6	0,255/0,320/ 0,350 Zoll 6,48/8,13/ 8,89 mm	VDV211-038	RG58 RG59 RG6 RG62	0,256/0,068/ 0,213 Zoll 6,50/1,73/ 5,41 mm	VDV201-042	RG174 RG179 Belden 8218 und LWL	0,042/0,068/ 0,078/0,128/ 0,151/0,178 Zoll 1,07/7,73/ 1,98/3,25/ 3,84/ 4,52 mm
VDV205-035	Isolierte Kabelschuhe, AWG 10-22	AWG 22-18/ 16-14/12-10 DIN 0,5-1,0/ 1,5-2,5/ 4-6 mm ²	VDV205-039	Isolierte Stiftkabelschuhe oder nicht isolierte Endhülsen, AWG 12-22	AWG 22/20/ 18/16/14/12 DIN 0,5/0,75/ 1,0/1,5/2,5/ 4 mm ²	VDV211-043	RG8 RG11 RG174 RG179 RG213	0,100/0,128/ 0,429 Zoll 2,54/3,25/ 10,90 mm
VDV205-036	Nicht-isolierte Kabelschuhe oder Crimpverbinder, AWG 10-20	AWG 20-18/16, 14/12-10 DIN 0,5-1,0/ 1,5-2,5/ 4-6 mm ²	VDV201-040	RG58/ RG59 RG62 RG174 LWL	0,043/0,068/ 0,100/0,137/ 0,213/0,255 Zoll 1,09/1,73/ 2,54/3,48/ 5,41/6,48 mm	VDV205-044	Nicht-isolierte Kabelschuhe, AWG 8-18	AWG 18-16/ 14/12-10/8 DIN 0,75-1,5/ 2,54/4-6/ 10 mm ²

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Koaxial-Steckverbinder

Universal-Kompressionssteckverbinder von Klein Tools

Montage bis zu 5x schneller!

Die patentierte Universalhülse sorgt für hervorragende Haltekraft und Signalstärke.



Standard-Kompressionssteckverbinder



Universal				Standard	
Steckverbinderart	F-Steckverbinder	BNC-Steckverbinder		F-Steckverbinder	
Crimp-Typ	Kompression	Kompression		Kompression	
Kabelltyp:					
RG59	●	●	●		
RG6		●		●	
RG6 QUAD SHIELD		●	●		
Universalhülse	●	●	●	●	
Außeneinsatz					●
Kat.-Nr.:					
Packungsgröße: 10	VDV812-615	VDV812-606	VDV813-616	VDV813-607	VDV812-623
Packungsgröße: 35			VDV813-619	VDV813-613	
Packungsgröße: 50	VDV812-618	VDV812-612			VDV812-624
Crimpwerkzeuge von Klein	VDV211-063, VDV211-048, VDV211-007			VDV211-063, VDV211-048, VDV211-007, VDV212-008	

Universal-Kompressionssteckverbinder

- Passt für alle Durchmesservarianten innerhalb der Kabelserie des Herstellers.
- Für schwierige Arbeiten mit mehrfach geschirmtem Kabel und Plenum-Kabel.
- Nur für den Einsatz in Innenräumen.

F • RG59



VDV812-615

F • RG6-RG6Q



VDV812-606

Kat.-Nr.	Steckverbinderart	Kabelltyp	Packungsmenge
VDV812-615	F-Steckverbinder	RG59	10
VDV812-618	F-Steckverbinder	RG59	50
VDV812-606	F-Steckverbinder	RG6 - RG6Q	10
VDV812-612	F-Steckverbinder	RG6 - RG6Q	50

BNC • RG59



VDV813-616

BNC • RG6-RG6Q



VDV813-607

Kat.-Nr.	Steckverbinderart	Kabelltyp	Packungsmenge
VDV813-616	BNC-Steckverbinder	RG59	10
VDV813-619	BNC-Steckverbinder	RG59	35
VDV813-607	BNC-Steckverbinder	RG6 - RG6Q	10
VDV813-613	BNC-Steckverbinder	RG6 - RG6Q	35

Standard-Kompressionssteckverbinder

- Mit Vollhülse.
- Solide, vernickelte Messingkonstruktion.
- Bestens geeignet für die Montage im Freien.
- Hervorragend für Satellitenschüsseln.



VDV812-623

Kat.-Nr.	Steckverbinderart	Kabelltyp	Packungsmenge
VDV812-623	F-Steckverbinder	RG6	10
VDV812-624	F-Steckverbinder	RG6	50

Push-On-Steckverbinder

- Patentiertes, werkzeugloses, griffiges Design.
- Passt für die meisten gängigen Marken.
- Nur für den Einsatz in Innenräumen.



VDV812-627

Kat.-Nr.	Steckverbinderart	Crimp-Typ	Kabelltyp	Packungsmenge
VDV812-627	F-Steckverbinder	Push-On	RG6 - RG6Q	10

F-Spleißadapter, 3 Ghz

- Patentierter Greifmechanismus für optimale Signalstärke.



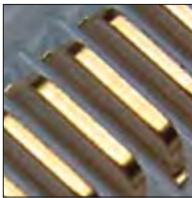
VDV814-609

Kat.-Nr.	Beschreibung	Packungsmenge
VDV814-609	F-Spleißadapter – 3 Ghz	10

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Twisted-Pair-Steckverbinder



Daten- und Telefonstecker von Klein sind professionelle Bauteile mit konsistenter, zuverlässiger Leistung.

Sie verfügen über eine 50-Mikrozoll-Goldbeschichtung an den Kontaktplatten, dreizinkige Kontakte für Massiv- und Litzenleiter und ein langlebiges Steckverbindergehäuse. Sie können sich stets auf eine sichere Verbindung verlassen.



Steckverbinder-typ	UY	UR	RJ11	RJ11	RJ45	
Position und Kontakte	2P2C	3P3C	6P4C	6P6C	8P8C	
Steckverbinder-Design	1-teilig	1-teilig	1-teilig	1-teilig	1-teilig	3-teilig
Dicke der Goldbeschichtung (Mikro-Zoll)			50 µ Zoll	50 µ Zoll	50 µ Zoll	50 µ Zoll
Kabeltyp:						
CAT 3	●	●	●	●		
CAT 5					●	
CAT 5e					●	
CAT 6						●
Massiver Leiter	●	●	●	●	●	●
Litzenleiter					●	●
Steckverbinderfarbe	gelb	rot	klar	klar	klar	klar
Kat.-Nr.						
Packungsgröße: 10					VDV826-628	
Packungsgröße: 25	VDV826-604	VDV826-605	VDV826-601	VDV826-600		VDV826-603
Packungsgröße: 50					VDV826-602	
Packungsgröße: 100					VDV826-611	
Crimp-Typ	IDC			Modularstecker		
Crimpwerkzeuge von Klein	D234-6, D234-6C, VDV026-049			VDV226-011, VDV226-107		

RJ45-Modular-Datenstecker

- 8 Positionen 8 Kontakte.
- Für Massivleiter oder Litze.

Kat.-Nr.	Steckverbinder-typ	Kabeltyp	Steckverbinder-farbe	Packungs-menge
VDV826-628	RJ45	CAT 5 / CAT 5e	klar	10
VDV826-602	RJ45	CAT 5 / CAT 5e	klar	50
VDV826-611	RJ45	CAT 5 / CAT 5e	klar	100
VDV826-603	RJ45	CAT 6	klar	25



RJ11-Telefonstecker

- 6 Positionen, 4 Kontakte für 1 oder 2 Festnetz-Telefone.
- 6 Positionen, 6 Kontakte für 1, 2 oder 3 Festnetz-Telefone.



Kat.-Nr.	Steckverbinder-typ	Position und Kontakte	Steckverbinder-farbe	Packungs-menge
VDV826-601	RJ11	6P4C	klar	25
VDV826-600	RJ11	6P6C	klar	25

Steckverbinder mit Schneidklemmtechnik

- Steckverbinder mit Schneidklemmtechnik zum Hinzufügen oder Beenden von Telefonleitungen.
- Feuchtigkeitsbeständig durch Gelfüllung.



Kat.-Nr.	Steckverbinder-typ	Position und Kontakte	Steckverbinder-farbe	Packungs-menge
VDV826-604	UY	2P2C	gelb	25
VDV826-605	UR	3P3C	rot	25

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Sprach-/Daten-/Video-Werkzeugkits

VDV ProTech™ Kits

- Für Daten- und Koaxialkabel-Installationen.



VDV026-831



VDV011-832



VDV001-833

Kat.-Nr.	Produkt	Beschreibung	VDV026-831	VDV011-832	VDV001-833
VDV000-133	 VDV ProTech™ Transport	Leichte Werkzeugtasche mit 12 Fächern für Kleinteile und einem großen, offenen Bereich für Handwerkzeuge	●	●	●
VDV826-600	 Telefonstecker – RJ11 - 6P6C	Kontakte mit dicker 50-Mikrozoll-Goldbeschichtung und dreizinkigen Kontakten mit langlebigem Gehäuse – für 1, 2 oder 3 Leitungstelefone	● 25er-Pack		● 25er-Pack
VDV826-603	 Modular-Datenstecker – RJ45 - CAT6	Kontakte mit dicker 50-Mikrozoll-Goldbeschichtung und dreizinkigen Kontakten mit langlebigem Gehäuse – dreiteiliges Design mit 8 Positionen, 8 Kontakten für massive Leiter und Litzen	● 25er-Pack		● 25er-Pack
VDV826-628	 Modular-Datenstecker – RJ45 - CAT5e	Kontakte mit dicker 50-Mikrozoll-Goldbeschichtung und dreizinkigen Kontakten mit langlebigem Gehäuse – 8 Positionen, 8 Kontakte für massive Leiter oder Litzen	● 10er-Pack (x2)		● 10er-Pack (x2)
VDV812-606	 Universal F-Kompressionssteckverbinder – RG6/6Q	Die patentierte Technologie mit Universalhülse ermöglicht eine bis zu 5-mal schnellere Montage und passt sich an variable Durchmesser der RG6/6Q-Kabel an.		● 10er-Pack (x2)	● 10er-Pack (x2)
VDV812-615	 Universal F-Kompressionssteckverbinder – RG59	Die patentierte Technologie mit Universalhülse ermöglicht eine bis zu 2-mal schnellere Montage und passt sich an variable Durchmesser der RG59-Kabel an.		● 10er-Pack	● 10er-Pack
VDV812-623	 F-Kompressionssteckverbinder – RG6	Ganzmetallkonstruktion mit zwei O-Ringen verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit – zugelassen von Satellitenanlagen-Anbietern		● 10er-Pack (x2)	● 10er-Pack (x2)
VDV813-607	 Universal BNC-Kompressionssteckverbinder – RG6/6Q	Die patentierte Technologie mit Universalhülse ermöglicht eine bis zu 5-mal schnellere Montage und passt sich an variable Durchmesser der RG6/6Q-Kabel an.		● 10er-Pack	● 10er-Pack
VDV813-616	 Universal BNC-Kompressionssteckverbinder – RG59	Die patentierte Technologie mit Universalhülse ermöglicht eine bis zu 2-mal schnellere Montage und passt sich an variable Durchmesser der RG59-Kabel an.		● 10er-Pack	● 10er-Pack
2100-8	 „Free-Fall Snip“ – Schere Edelstahl	Edelstahlklingen sorgen für lange Haltbarkeit und Schärfe beim Schneiden von Leitern der Stärke 19 und 23 AWG	●		●
VDV226-107	 Kompakt-Ratschen-Crimpwerkzeug, modular	Universalwerkzeug schneidet, entmantelt und crimp Datenkabel und Modular-Datenkabel.	●		●
VDV211-048	 Kompressions-Crimpwerkzeug – kompakt, für verschiedene Steckverbinder	Crimpt BNC-, F- und RCA-Kompressionssteckverbinder an Koaxialkabel.		●	
VDV211-063	 Kompressions-Crimpwerkzeug – seitlich, für verschiedene Steckverbinder	Ein Werkzeug zum Crimpen der meisten Kompressionssteckverbinder (F, BNC, RCA) an die meisten Koaxialkabel einschließlich Mini-Coax, RG58, RG59, RG62, RG6Q, RG7 und RG11			●
VDV110-061	 Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel – 2 Stufen, radial	Abisolieren in einem Arbeitsschritt, in zwei Stufen: 7,9 mm und 6,4 mm (5/16 Zoll und 1/4 Zoll)		●	●
63020	 Multi-Kabelschneider Klein-Kurve™	Kabelschneider mit einer breiten Palette von Klingen, die für verschiedene Kabeltypen ausgelegt sind, unter anderem zum Schneiden von massiven und flexiblen Kupferleitern, RG-59-, RG6Q- und RG-62-Koaxialkabel sowie anderen Leitern		●	
VDV600-096	 Koaxial-Kabelschneider – CCS	Der Kabelschneider verfügt über eine spezielle Kerbe für CCS-Koaxialkabel und eine Standardschere für allgemeine Zwecke, wie das Schneiden von RG59-, RG6- oder RG6Q-Kabel RG7-, RG11- und Twisted-Pair-Kupferleiter.			●

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



Sprach-/Daten-/Video-Werkzeugkits

Koax-Installations-Starter-Kit – F-Steckverbinder

- Enthält die Werkzeuge zum Vorbereiten und Anschließen von F-Steckverbindern.
- Stabile Nylonwerkzeugtasche, speziell für Montagewerkzeuge für F-Steckverbinder.
- Zusätzliche Tasche für einen Schraubendreher oder gängige Taschenlampen mit AA-Batterien.
- Tasche enthält ein verschließbares Fach für bis zu 25 F-Kompressionssteckverbinder.
- Gürtelschleife für Gürtel bis zu 2 Zoll Breite.



VDV012-811

Kat.-Nr.	Set enthält	Gewicht
VDV012-811		0,65 kg (1,44 lbs.)
Kat.-Nr.	Beschreibung	
63020	Multi-Kabelschneider	
VDV110-802	Radial-Abisolierwerkzeug mit Messereinsatz – Koaxialkabel, 2 Stufen	
VDV212-008	Kompressions-Crimpwerkzeug – kompakt, F-Steckverbinder	
Nur im Kit	Nylontasche, 5 Fächer, plus verschließbares Fach für Verbrauchsmaterial	

LAN-Installations-Starter-Kit – modular

- Enthält die Werkzeuge zum Vorbereiten, Anschließen und Prüfen von Modulkabeln.
- Stabile Nylonwerkzeugtasche, speziell für Montagewerkzeuge für Modularstecker.
- Zwei zusätzliche Fächer für einen Schraubendreher und gängige Taschenlampen mit AA-Batterien.
- Tasche enthält ein verschließbares Fach für bis zu 25 RJ45-Steckverbinder.
- Gürtelschleife für Gürtel bis zu 2 Zoll Breite.



VDV026-812

Kat.-Nr.	Set enthält	Gewicht
VDV026-812		0,68 kg (1,5 lbs.)
Kat.-Nr.	Beschreibung	
2100-8	Edelstahl-Elektrikerschere – „Free-fall“	
VDV226-011	Ratschen-Schneide-/Crimp-/Abisolierwerkzeug, modular	
VDV526-052	LAN Scout™ Jr. Prüfgerät	
98554	Permanent-Marker, feine Spitze	
Nur im Kit	Nylontasche, 5 Fächer, plus verschließbares Fach für Verbrauchsmaterial	

LAN-Installations-Starter-Kit – Auflegewerkzeug

- Enthält die Werkzeuge zum Vorbereiten und zum Kontaktieren von Klemmleisten des Typs 66 und 110 mit dem Auflegewerkzeug.
- Stabile Nylonwerkzeugtasche, speziell für Auflegewerkzeuge.
- Zwei zusätzliche Fächer für einen Schraubendreher und gängige Taschenlampen mit AA-Batterien.
- Gürtelschleife für Gürtel bis zu 2 Zoll Breite.



VDV027-813

Kat.-Nr.	Set enthält	Gewicht
VDV027-813		0,40 kg (0,88 lbs.)
Kat.-Nr.	Beschreibung	
2100-8	Edelstahl-Elektrikerschere – „Free-fall“	
VDV427-047	Mehrfach-Auflegewerkzeug (Chassis)	
VDV427-015	Auflegewerkzeug-Klinge – Typ 110	
VDV427-104	Auflegewerkzeug-Klinge – Kombinations-Schneidetyp 66/110	
98554	Permanent-Marker, feine Spitze	
Nur im Kit	Nylontasche, 4 Fächer	

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



⚠️ WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

Koaxial-Montage- und Prüfkrit

- Enthält die Werkzeuge zum Vorbereiten, Anschließen und Prüfen von Koaxialkabeln.
- Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel – 2 Stufen, radial: Entwickelt für die einfache Vorbereitung von Kabeln in einem Arbeitsschritt.
- Kompressions-Crimpwerkzeug – kompakt, F-Steckverbinder: Crimpt F-Kompressionssteckverbinder schnell und zuverlässig an Koaxialkabel.
- Coax Explorer™ Prüfgerät: Kompaktwerkzeug testet Koaxialkabel-Verbindungen (gut/offen/Kurzschluss).
- Universal F-Kompressionssteckverbinder – RG6 / RG6-QS: Patentierte Universalhülsen-Steckverbinder für eine bis zu 5-mal schnellere Montage.



Kat.-Nr.	Set enthält	Gewicht
VDV002-818		0,50 kg (1,1 lbs.)
Kat.-Nr.	Beschreibung	
VDV212-008	Kompressions-Crimpwerkzeug – kompakt, F-Steckverbinder	
VDV110-061	Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel – 2 Stufen, radial	
VDV512-057	Coax Explorer™ Prüfgerät	
VDV812-606	Universal-F-Kompressionssteckverbinder RG6/RG6-QS (10er-Pack)	



VDV002-818

Push-On-Koaxial-Steckverbinder Montage- und Prüfkrit

- Enthält die Werkzeuge zum Vorbereiten, Anschließen und Prüfen von Push-On-Koaxialkabeln.
- Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel – 2 Stufen, radial: Entwickelt für die einfache Vorbereitung von Kabeln in einem Arbeitsschritt.
- Coax Explorer™ Prüfgerät: Kompaktwerkzeug testet Koaxialkabel-Verbindungen (gut/offen/Kurzschluss).
- Push-On-F-Steckverbinder – RG6 / RG6-QS: Werkzeugloser, patentierter Greifmechanismus für einfache Montage und starken Halt.



Kat.-Nr.	Set enthält	Gewicht
VDV002-820		0,13 kg (0,28 lbs.)
Kat.-Nr.	Beschreibung	
VDV110-061	Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel – 2 Stufen, radial	
VDV512-057	Coax Explorer™ Prüfgerät	
VDV812-627	Push-On-F-Steckverbinder – RG6/RG6-QS (10er-Pack)	



VDV002-820

Modular-Montage-Kit

- Enthält die Werkzeuge zum Vorbereiten und Anschließen von Modularkabeln.
- Ratschen-Crimp-/Abisolierwerkzeug, modular: Universalwerkzeug schneidet, entmantelt und crimpt Paarleiter-Kabel (RJ11/RJ12, RJ22, RJ45).
- Modular-Datenstecker – RJ45 - CAT5e: Kontakte mit dicker 50-Mikrozoll-Goldbeschichtung und dreizinkigen Kontakten mit langlebigem Gehäuse – 8 Positionen, 8 Kontakte für Datenkabel.
- Telefonstecker – RJ11 - 6P6C: Kontakte mit dicker 50-Mikrozoll-Goldbeschichtung und dreizinkigen Kontakten mit langlebigem Gehäuse – für 1, 2 oder 3 Festnetz-Telefone



Kat.-Nr.	Set enthält	Gewicht
VDV226-817		0,34 kg (0,76 lbs.)
Kat.-Nr.	Beschreibung	
VDV226-011	Ratschen-Crimp-/Abisolierwerkzeug, modular	
VDV826-628	Modular-Datenstecker – RJ45 - CAT5e (10er-Pack)	
Nur im Kit	Telefonstecker – RJ11 - 6P6C (10er-Pack)	



VDV226-817

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videotechnik

VDV Commander™

- VDV Commander™ Serie lokalisiert, prüft und misst Koaxial-, Daten- (RJ45) und Telefonkabel (RJ11)
- Misst die Kabellänge und die Entfernung zu einem Fehler mithilfe des TDR-Verfahrens (Zeitbereichsreflektometrie)
- Sucht und identifiziert Kabel mit Remote-Ortungseinheiten, Test-n-Map™ Remote-Einheiten, Verbindungs-LED und Tongenerator*.
- Erkennt und prüft Power-over-Ethernet (PoE)
- Prüft das aktive Netzwerk (Ethernet)
- Speichert bis zu 256-Kabel- oder Netzwerkprüfungen; Berichte können exportiert und gedruckt werden
- Kat.-Nr. VDV501-828: 1 Commander™ Prüfgerät • Test-n-Map™ Remote Nr. 1 • 5 LanMap™ Remote-Ortungseinheiten • 5 CoaxMap™ Remote-Ortungseinheiten • je 1 Prüfkabel für USB, RJ12 und RJ45 • 1 Koax-Adapter • Tasche
- Kat.-Nr. VDV501-829: 1 Commander™ Prüfgerät • Test-n-Map™ Remote Nr. 1 • 1 PROBEplus Tonsonde • 20 LanMap™ Remote-Ortungseinheiten • 20 CoaxMap™ Remote-Ortungseinheiten • je 1 Prüfkabel für USB, RJ12 und RJ45 • 1 Koax-Adapter • Tasche



VDV501-828



VDV501-829



Kat.-Nr.	Batterien	Batterie-nutzungsdauer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht (mit Batterien)
VDV501-828	6 AA-Alkalibatterien enthalten	20 Stunden aktiv 10 Jahre Standby	173 mm (6,8 Zoll)	91 mm (3,6 Zoll)	47 mm (1,85 Zoll)	340 g (12 oz)
VDV501-829	6 AA-Alkalibatterien Sonde - 1 9-V-Alkalibatterie enthalten	20 Stunden aktiv 10 Jahre Standby 25 Std. aktiv 4 Jhr. Standby	173 mm (6,8 Zoll)	91 mm (3,6 Zoll)	47 mm (1,85 Zoll)	340 g (12 oz)

*Funktion erfordert eine analoge Tonsonde VDV500-060 (enthalten in Kat.-Nr. VDV501-829).

VDV Commander™ Test-n-Map™ Remote-Kit

- Nutzen Sie Ihren VDV Commander™ optimal mit Test-n-Map™ Remote-Einheiten.
- In einem einzigen Schritt Standort prüfen, zuordnen und identifizieren.
- Verkürzt Zeitaufwand für Prüfung und Identifizierung auf die Hälfte.
- Prüft und identifiziert bis zu acht Standorte auf einmal.



Prüfgerät separat erhältlich.

Kat.-Nr.	Test-n-Map Remote-Einheiten	Koax-F-Adapter	RJ45-Kabel	RJ11/12- Prüfkabel Kabel	Prüfkabel	Gewicht
VDV770-834	7	8	8	2	1	652 g (23 oz)



VDV770-834

Funktionen		
	RJ-45, 8-adrige Kabel	●
	F-Steckverbinder Koaxialkabel	●
	Telefonkabel	mit Adapter
	Leiterzuordnung	●
	Leitungsunterbrechung	●
	Kurzschluss	●
	Verdrahtungsfehler	●
	Split-Pair-Fehler	●
Pass	TIA-568A/B & Crossover/Uplink	●
	Aktives Ethernet Ermittelt Verbindungsgeschwindigkeiten und Leistungen bis 1 Gbit/s	●
	Prüfung an 1 Kabelende	●
	Test-n-Map™ Remote (Prüfung an 2 Kabelenden) In einem Schritt prüfen und Position erkennen	unterstützt bis zu 8
	Power-Over-Ethernet-Prüfung	●
TDR	Zeitbereichsreflektometrie Längenmessverfahren	●
	Misst Kabellängen	457 m (1500 ft)
$\pm(5\% + 1 \text{ Fuß})$	Genauigkeit/Messauflösung	●
$\pm(5\% + 0,3 \text{ m})$	Genauigkeit/Messauflösung	●
	Verbindungs-LED	●
ID	Kabelidentifikation	unterstützt bis zu 20
	Schirmungserkennung	●
	Spannungswarnung	●
	Anzeige niedriger Batteriestand	●
	Prüfergebnisse speichern	256
	Benutzerdefinierte Berichte drucken/exportieren	●
	Mehrfachsignal-Tongenerator* Bis auf Einzelleiter/Paar/Kabel	4
	LCD-Farbdisplay	2,7 Zoll
	Mehrere Sprachen	ENG · ESP · FRA
	Ergebnisse imperial oder metrisch	●
Apo	Automatische Abschaltung	●
	Anpassbares Setup	●
	USB-Schnittstelle (für PC-Verbindung)	MIKRO
	Aufrüstbare Firmware (über Internet-Download und PC-Verbindung)	●

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



⚠️ WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

VDV Scout™ Pro 2 Serie



Funktionen	VDV Scout™ Pro 2	VDV Scout™ Pro 2 LT
	VDV501-823 VDV501-824	VDV501-825 VDV501-826
Prüft 8-adrige RJ45-Kabel	●	●
Prüft 6-adrige RJ11/12-Kabel	●	●
Prüft F-Steckverbinder-Koaxialkabel	●	●
Durchgangsprüfung	●	●
Pass TIA-568A/B & Crossover/Uplink	●	●
1 2 3 4 1 2 3 4 Leiterzuordnung	●	●
Erkennt Leitungsunterbrechungen	●	●
Erkennt Kurzschlüsse	●	●
Erkennt Verdrahtungsfehler	●	●
Erkennt Split Pairs	●	●
Misst Kabellängen	—	●
Test-n-Map™ Remote-Einheiten	Unterstützt bis zu 8	Unterstützt bis zu 8
ID Remote-Ortungseinheiten für Twisted-Pair-Kabel (RJ45)	Unterstützt bis zu 19	Unterstützt bis zu 19
ID Remote-Ortungseinheiten für Koaxialkabel mit F-Steckverbindern	Unterstützt bis zu 19	Unterstützt bis zu 19
Mehrfachsignal-Tongenerator	4 Töne	4 Töne
Anzeige Niedriger Batteriestand	●	●
Spannungswarnung	●	●
Schirmungserkennung	●	●
Apo Automatische Abschaltung	●	●



VDV501-823

VDV501-824

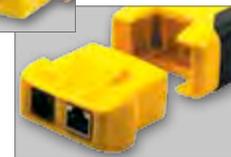
VDV501-825
VDV501-826



Draufsicht: RJ45-, RJ11/12- und F-Buchsen



VDV501-823
Selbstverstauende Remote-Einheit



VDV501-824, VDV501-825 und VDV501-826
Test-n-Map™ Selbstverstauende Remote-Einheit

VDV Scout™ Pro optimal nutzen mit Test-n-Map™ Remote-Einheiten

- In einem einzigen Schritt Standort prüfen, zuordnen und identifizieren!
- Verkürzt Zeitaufwand für Prüfung und Identifizierung auf die Hälfte.
- Prüft und identifiziert bis zu acht Standorte auf einmal.



Kompatibilitätstabelle für Test-n-Map™ Remote-Kit

Kat.-Nr.	Beschreibung	Kit-Nr.	Tastenfarbe	Kompatibilität
VDV501-098	VDV Scout™ Pro 2 Prüfgerät	VDV501-823, VDV501-824		JA
VDV501-108	VDV Scout™ Pro 2 LT Prüfgerät	VDV501-825, VDV501-826		JA
VDV501-068	VDV Scout™ Pro LT Prüfgerät	VDV501-814, VDV501-816		JA
VDV501-053	VDV Scout™ Pro Prüfgerät	VDV501-809		NEIN

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



⚠️ WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.



Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videotechnik

VDV Scout™ Pro 2 Serie

- Durchgangsprüfung an Sprach- (RJ11/12), Daten- (RJ45) und Videoverbindungen (F-Steckverbinder).
- Lokalisiert Kabelführungen zu Wandauslässen mithilfe von Remote-Ortungseinheiten.
- Kompatibel mit den Test-n-Map™ Einschritt-Remote-Einheiten.
- Unterstützt mehrere Tonsignale und die Steuerung der tonführenden Kontakte mit integriertem Tongenerator.†
- Misst die Kabellänge in Meter oder Fuß (nur **LT**-Modelle).

†Erfordert die separat erhältliche analoge Tonsonde.



VDV501-824



VDV501-823



VDV501-825



VDV501-826



VDV770-827

Enthaltene Produkte	Kat.-Nr.	VDV Scout™ Pro 2 Prüfgeräte-Kit	VDV Scout™ Pro 2 Prüfgerät und Test-n-Map™ Remote-Kit	VDV Scout™ Pro 2 LT Prüfgerät und Remote-Kit	VDV Scout™ Pro 2 LT Prüfgerät und Test-n-Map™ Remote-Kit	VDV Scout™ Pro 2 Test-n-Map™ Remote-Kit
		VDV501-823	VDV501-824	VDV501-825	VDV501-826	VDV770-827
VDV Scout™ Pro 2 Prüfgerät		VDV501-098	VDV501-098	–	–	–
VDV Scout™ Pro 2 LT Prüfgerät		–	–	VDV501-108	VDV501-108	–
Test-n-Map™ Remote-Einheiten		–	8	1	8	8
LanMap™ Remote-Ortungseinheiten für Kabel		5	–	19	–	–
CoaxMap™ Remote-Ortungseinheiten für Kabel		5	–	19	–	–
Koaxial-F-Adapter (Buchse – Buchse)		1	1	1	1	–
Koaxial-Push-On-Adapter (Gewindestecker – Aufsteckbuchse)		–	8	–	8	8
RJ45-Überbrückungs-Prüfkabel (9 Zoll)		–	8	–	8	8
9-V-Batterie		●	●	●	●	–
Tasche		–	●	●	●	●
Abmessungen						
Höhe		70 mm (2,75 Zoll)	229 mm (9 Zoll)	229 mm (9 Zoll)	229 mm (9 Zoll)	229 mm (9 Zoll)
Breite		160 mm (6,3 Zoll)	330 mm (13 Zoll)	292 mm (11,5 Zoll)	330 mm (13 Zoll)	330 mm (13 Zoll)
Tiefe		35 mm (1,38 Zoll)	111 mm (4,375 Zoll)	51 mm (2 Zoll)	111 mm (4,375 Zoll)	111 mm (4,375 Zoll)
Gewicht		369 g (13 oz)	1786 g (63 oz)	964 g (34 oz)	1786 g (63 oz)	1588 g (56 oz)

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



⚠️ WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät **AUF KEINEN FALL** an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

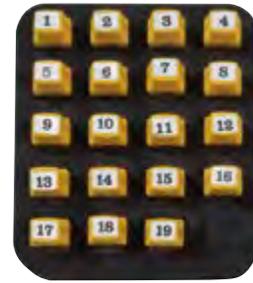
Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videotechnik

LanMap™ Kit für Prüfgerät VDV Scout™ Pro Serie

- Zum Identifizieren und Zuordnen der Twisted-Pair-Infrastruktur (RJ45) an bis zu 19 Positionen.
- Für den Einsatz mit Prüfgeräten der Serien VDV Scout™ Pro und VDV Commander™.
- Robuste Konstruktion für eine lange Lebensdauer und vielfaches Anschließen.
- Die Remote-Einheiten sind von 1 bis 19 nummeriert, um eine schnelle und präzise Identifizierung zu ermöglichen.



Kat.-Nr.	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV526-055	76 mm (3 Zoll)	84 mm (3,3 Zoll)	36 mm (1,4 Zoll)	56 g (1,9 oz)



VDV526-055

CoaxMap™ Kit für Prüfgerät der Serie VDV Scout™

- Zum Identifizieren und Zuordnen der Koaxialkabel-Infrastrukturen (F-Steckverbinder) an bis zu 19 Positionen.
- Für den Einsatz mit Prüfgeräten der Serien VDV Scout™ Pro und VDV Commander™.
- Robuste Konstruktion für eine lange Lebensdauer und vielfaches Anschließen.
- Die Remote-Einheiten sind von 1 bis 19 nummeriert, um eine schnelle und präzise Identifizierung zu ermöglichen.



Kat.-Nr.	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV512-056	76 mm (3 Zoll)	84 mm (3,3 Zoll)	26 mm (1,0 Zoll)	148 g (5,2 oz)



VDV512-056

Tasche VDV Scout™ Pro Serie

- Speziell geformte Fächer zur sicheren Aufbewahrung von Prüfgerät und Zubehör.
- Doppel-Reißverschluss für den schnellen Zugriff und EVA-Schaumstoff zum Polstern und Schützen.
- Flexible Tasche ist zur Aufbewahrung verschiedener Produkte und Konfigurationen geeignet.
- Ausgelegt für den Einsatz mit den Kits der Serien VDV Scout™ Pro, LanMap™ und CoaxMap™.



Produkte nicht enthalten

Kat.-Nr.	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV770-080	292 mm (11,5 Zoll)	222 mm (8,75 Zoll)	57 mm (2,25 Zoll)	425 g (15 oz)



VDV770-080

**Werkzeuge, Prüfgeräte und Steckverbinder
für Sprach-, Daten- und Videotechnik**



Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



⚠️ WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

www.kleintools.eu

Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videotechnik

LAN Scout™ Jr. Prüfgerät

- Für Durchgangsprüfungen an Twisted-Pair-Datenkabeln (RJ45).
- Integrierter Tongenerator unterstützt mehrere Tonsignale und die Steuerung der tonführenden Kontakte.
- Robuste Buchsen sind für eine lange Lebensdauer und vielfaches Anschließen ausgelegt.
- Großes Display für eine einfache Identifizierung.
- Kompaktes, konturiertes Chassis aus zwei Werkstoffen liegt griffig und bequem in der Hand.

Funktionen	VDV526-052
8-ADRIGE RJ45-Kabel	●
Durchgangsprüfung	●
Pass TIA-568A/B & Crossover/Uplink	●
LCD LCD-Display	●
Leiterzuordnung	●
Leitungsunterbrechung	●
Kurzschluss	●
Verdrahtungsfehler	●
Split-Pair-Fehler	●
Mehrfach-Tongenerator	4
Selbstverstaende Remote-Einheit	●
Niedriger Batterieladestand	●
Apo Automatische Abschaltung	●
Spannungswarnung	●
Schirmungserkennung	●



RJ45-Buchse



Selbstverstaende Remote-Einheit



VDV526-052



Kat.-Nr.	Batterien	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV526-052	6V – 4 x LR44 Alkalibatterien enthalten	117 mm (4,6 Zoll)	58 mm (2,3 Zoll)	28 mm (1,1 Zoll)	115 g (4 oz)

Coax Explorer™ Prüfgeräte

- Für die Durchgangsprüfung von Koaxialkabel.
- Kompakte Größe passt problemlos in die Tasche.
- Helle LED zeigt den Leiterstatus an (gut/offen/Kurzschluss).
- Einfache Tastenbedienung.
- Kat.-Nr. VDV512-058 enthält farb-kodierte Remote-Einheiten und eine bequeme Remote-Halterung zum Prüfen von bis zu 4 Standorten.
- Batterien enthalten.



VDV512-058



Kat.-Nr.	Standort-ID	Batterien	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV512-057	1	Lithium nicht austauschbar	69 mm (2,7 Zoll)	28 mm (1,1 Zoll)	18 mm (0,7 Zoll)	37 g (1,3 oz)
VDV512-058	4	Lithium nicht austauschbar	142 mm (5,6 Zoll)	28 mm (1,1 Zoll)	15 mm (0,6 Zoll)	94 g (3,3 oz)



VDV512-057

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



⚠️ WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videotechnik

PROBEplus – Tonsonde

- Ortet Leitungsführungen und identifiziert Kabel in gängigen Verdrahtungssystemen.
- Verstärker-Überlast-LED verbessert Genauigkeit und warnt vor verfälschten Werten.
- Dual-Modus-Power-Taste mit Einschalt-LED – Tipp- oder Haltemodus.
- Vertiefte Tasten verhindern versehentliches Betätigen.
- Kompatibel mit analogen Tongeneratoren anderer Hersteller.
- Ersatzspitzen erhältlich (Kat.-Nr. VDV999-065).



VDV500-060

Kat.-Nr.	Batterie	Batterienutzungsdauer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV500-060	9 V, nicht enthalten	25 Stunden aktiv 4 Jahre Standby	251 mm (9,9 Zoll)	51 mm (2,0 Zoll)	29 mm (1,14 Zoll)	170 g (6 oz)

Funktionen	VDV500-060
O.L. Verstärker-Überlastanzeige	●
Digitale Lautstärkeregelung	●
Tippmodus-Bedienung	●
Haltemodus-Bedienung	●
Einschalt-LED	●
Visuelle Benachrichtigung	●
Apo Automatische Abschaltung	●
Anzeige niedriger Batteriestand	●
Austauschbare Spitze	●
Lanyard-Trageschleife	●



TONEcube – Tongenerator

- Ortet Leitungsführungen und identifiziert Kabel in gängigen Verdrahtungssystemen.
- Fünf verschiedene Ortungstöne – über einen Tonschalter wählbar.
- Konstante Ausgangspegel über die gesamte Lebensdauer der Batterie.
- Schiebetaster verhindern ein versehentliches Betätigen.
- Robuste Leitungen mit ein robuster Dual-Modus-Modulstecker ermöglichen den direkten Anschluss an RJ11/RJ12- und RJ45-Buchsen.
- Kompatibel mit analogen Tonsonden anderer Hersteller.

Funktionen	VDV500-051
Töne	5
Hochleistungsleitungen	●
Robuster Universal-Modularstecker RJ11/RJ12/RJ45	●
Durchgangsprüfung	●
O.L. Spannungs-Überlastungsschutz	●
+/- Leitungsstatus und Polarität	●
Einschalt-LED-Blinkanzeige	●
Apo Automatische Abschaltung	●
Anzeige niedriger Batteriestand	●
Lanyard-Trageschleife	●

Kat.-Nr.	Batterie	Batterienutzungsdauer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV500-051	9 V, nicht enthalten	120 Stunden aktiv 4 Jahre Standby	69 mm (2,7 Zoll)	64 mm (2,5 Zoll)	36 mm (1,42 Zoll)	142 g (5 oz)



VDV500-051

TONEcube- und PROBEplus-Kit

- Ortet Leitungsführungen und identifiziert Kabel in gängigen Verdrahtungssystemen.
- Batterien nicht enthalten.



Kat.-Nr.	Set enthält	Gewicht
VDV500-808		454 g (16 oz)

Kat.-Nr.	Beschreibung
VDV500-051	TONEcube Tongenerator
VDV500-060	PROBEplus – Tonortungs-sonde
Nur im Kit	Nylontasche

VDV500-808



Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

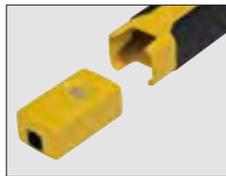
Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videotechnik

TraceAll™ Tongenerator und Sonde

- Ortet Leitungsführungen und identifiziert Kabel in gängigen Verdrahtungssystemen.
- Robuste RJ11-Buchse am Tongenerator ist für eine lange Lebensdauer und vielfaches Anschließen ausgelegt.
- Mit RJ11-Adapter zum Umstellen des Tongenerators auf Krokodilklemmen-Einsatz.
- Chassis aus zwei Werkstoffen liegt griffig und bequem in der Hand.
- Ersatzspitzen erhältlich (Kat.-Nr. VDV999-059).



VDV526-054



Selbstverstauende Remote-Einheit

Adapter

Funktionen		VDV526-054
	Tongenerator	2
	Einstellbare Lautstärke	●
	Selbstverstauende Remote-Einheit	●
Apo	Automatische Abschaltung	●
	Austauschbare Spitze	●



Kat.-Nr.	Batterien	Batterienutzungsdauer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV526-054	6V - 4 x LR44 Alkalibatterien enthalten	Tracer: 10 Stunden Generator: 50 Stunden	226 mm (8,9 Zoll)	43 mm (1,7 Zoll)	30 mm (1,2 Zoll)	140 g (5 oz)

VDV Ranger™ TDR-Kit

- Prüf- und Messkabel mit der neuesten Technologie.
- Spread-Spectrum-Zeitbereichsreflektometrie (TDR-SS) bietet höchste Genauigkeit bis +/- (1% + 3 ft.) durch Beseitigung von Störungen während der Messung des Kabels.
- TDR-SS-Technologie erweitert den Anwendungsbereich des TDR-Verfahrens für Umgebungen mit Sicherheitskleinspannungen (SELV) gemäß IEC. (SELV beträgt 60 Volt DC oder Spitzen-AC 45 Volt RMS).
- Messen von Paarleiter-Kabellängen von bis zu 914 m (3000 Fuß) u. a. von Sprach-, Daten-, Video-, Türklingel-, Siamese-, Lampen- und NM-Kabel.
- Prüfen, ob die Kabelführung defekt oder beschädigt ist.
- Zur Einhaltung von Vorschriften und Ortung von Kabelstrecken außerhalb der Spezifikationen.
- Der Tongenerator ortet und identifiziert Kabel. Vier Tonkadenzen verfügbar†.
- Messen von Kabel im Karton oder auf Rolle.
- Einfache Abschätzung von Kabellängen und genauere Rechnungsstellung.
- Adapterkabelsatz umfasst BNC- auf F-Steckverbinder-Adapter, F-Steckverbinder-Adapter, isolierter Push-On-F-Steckverbinder auf Krokodilklemmen, isolierter BNC-Steckverbinder auf Krokodilklemmen und isolierter Push-On-F-Steckverbinder auf RJ45-Modularstecker.

Funktionen		VDV501-815
Schnittstelle		Mehrfach-Adapterset
Misst Kabellängen		●
Längenmessverfahren	TDR-SS Spread-Spectrum-Zeitbereichsreflektometrie	●
Messung von Genauigkeit und Auflösung	±(1% + 3 Fuß.) ± (1% + 1 m)	●
Maximale Kabellänge		914 m / 3.000 Fuß
Gängige Kabellängen Paarleiter erforderlich		
8-ADRIGE RJ45-Kabel		0 - 1.500 Fuß (457 m)
Koaxialkabel		0 - 2.000 Fuß (609 m)
Elektrisches Kabel		0 - 1.000 Fuß (305 m)
Ergebnisse imperial oder metrisch	ft./m	●
Integrierter Kalibrierungsspeicher		2 Speicherplätze
Leitungsunterbrechung		●
Kurzschluss		●
Mehrfach-Tongenerator†		4
Display		57 mm (2,25 Zoll) LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Spannungswarnung		●
Niedriger Batterieladestand		●
Automatische Abschaltung	Apo	●



VDV501-815



Mit speziell geformter Polyester-Tasche

†Erfordert analoge Tonsonde. VDV526-054 oder VDV500-060 – beide separat erhältlich.)

Kat.-Nr.	Batterien	Batterienutzungsdauer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
VDV501-815	vier AA-Alkalibatterien enthalten	15 Stunden aktiv 4 Jahre Standby	173 mm (6,8 Zoll)	80 mm (3,15 Zoll)	33 mm (1,30 Zoll)	340 g (12 oz)

Alle Maße sind in Millimeter und (Zoll) angegeben.



WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät AUF KEINEN FALL an unter Spannung stehenden Stromkreisen oder Kabelsystemen.

