



# SCHALTSCHRANK- VERKABELUNG

## AUSWAHLHILFE



Die Verkabelung in einem Schaltschrank sollte strukturiert verlegt werden. Andernfalls stellt sie unter Umständen eine Beeinträchtigung der Funktionalität oder sogar eine Gefahrenquelle dar. Daher sollten Kabel unbedingt mithilfe von Kabelbindern oder Spiralschlauch gebündelt werden. Es empfiehlt sich, auf sichere, festsitzende Anschlüsse zu achten und diese zu dokumentieren.

Diese Auswahlhilfe enthält eine Übersicht über die beliebtesten Produkte von RS PRO für die professionelle Verkabelung von Schaltschränken: von Schalldrähten und Aderendhülsen über passende Abisolier- und Crimpwerkzeuge bis hin zu Kabelmarkierern, Kabelbindern, Warmschrumpfschläuchen und Isolierband. RS PRO bietet Ihnen ein komplettes Sortiment an professionellen Produkten, die alle streng nach internationalen Standards getestet und zertifiziert sind.

## Übersicht über die beliebtesten Produktkategorien von RS PRO für die Schaltschrankverdrahtung

Klicken Sie auf die Felder, um das komplette Sortiment auf RS Online anzuzeigen

<b>Werkzeuge</b>	Kabel- und Seitenschneider	Abisolierzangen	Crimpwerkzeuge
	Schraubwerkzeuge		
<b>Wandgehäuse &amp; Zubehör</b>	Wandgehäuse	DIN-Schienen	
<b>Kabel &amp; Zubehör</b>	Anschluss- und Steuerleitungen	Energiekabel (Elektro- und Netzkabel)	Kabelbinder
	Kabelmarkierer	Schrumpfschläuche	Spiralschläuche
		Kabelverschraubungen	Isolierband
<b>Steckverbinder</b>	Leistungssteckverbinder	Aderendhülsen	Ringkabelschuhe
	Reihenklappen für DIN-Schienen	Flachstecker	
<b>Messtechnik</b>	Stromzangen	Digitalmultimeter	

Unsere beliebtesten Produkte für die Schaltschrankverkabelung finden Sie auf den folgenden Seiten.

Diese einfachen Hülsen sind hervorragende Abschlüsse für Einzeladerleitungen. Man muss die Litzenenden nicht verlöten, sondern kann die Kabel direkt in Reihenklemmen oder ähnliche Steckverbinder einführen. Die Hülsen, in die die Leitungsenden eingeführt werden, sind konisch geformt. Aderendhülsen schützen das Kabel vor Kontakt mit benachbarten Litzen. Die Leitungen werden in der Hülse zusammengehalten und können nicht durch Klemmschrauben beschädigt werden. Ein dauerhafter Kontakt lässt sich leichter herstellen.

In den meisten Fällen werden isolierte Aderendhülsen verwendet. Die Isolierung solcher Aderendhülsen besteht in der Regel aus farbigem Kunststoff. Das Sortiment von RS PRO ist in den drei gängigsten Farbcodes – deutscher und französischer Farbcode sowie DIN 46228 – erhältlich.

Die Farbe weist auf den Leitungsquerschnitt hin. Für ein Kabel mit einem Querschnitt von 1 mm<sup>2</sup> wird beispielsweise eine rote (französisch und DIN) oder eine gelbe (deutsch) Hülse benutzt.

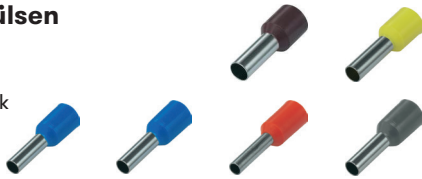
Welcher Farbcode verwendet wird, hängt vom Kunden bzw. vom Einsatzort ab. Sollen die Hülsen zum Beispiel in Frankreich oder Deutschland zum Einsatz kommen, so empfiehlt es sich, Hülsen des entsprechenden Farbcodes zu verwenden. Andernfalls hat der Kunde die freie Wahl.

Die folgende Tabelle zeigt die gängigsten Varianten von RS PRO-Aderendhülsen. Das komplette Sortiment mit noch mehr Querschnitten und Packungsgrößen finden Sie auf RS Online.

Querschnitt	DIN 46228	DEUTSCH	FRANZÖSISCH
0,14 mm <sup>2</sup>	Grau	Grau	Braun
0,25 mm <sup>2</sup>	Gelb	Hellblau	Violett
0,34 mm <sup>2</sup>	Türkis	Türkis	Rosa
0,50 mm <sup>2</sup>	Weiß	Orange	Weiß
0,75 mm <sup>2</sup>	Grau	Weiß	Blau
1 mm <sup>2</sup>	Rot	Gelb	Rot
1,5 mm <sup>2</sup>	Schwarz	Rot	Schwarz
2,5 mm <sup>2</sup>	Blau	Blau	Grau
4 mm <sup>2</sup>	Grau	Grau	Orange
6 mm <sup>2</sup>	Gelb	Schwarz	Grün
10 mm <sup>2</sup>	Rot	Elfenbein	Braun
16 mm <sup>2</sup>	Blau	Grün	Elfenbein
25 mm <sup>2</sup>	Gelb	Braun	Schwarz
35 mm <sup>2</sup>	Rot	Beige	Rot
50 mm <sup>2</sup>	Blau	Olivgrün	Blau
70 mm <sup>2</sup>	Gelb	Gelb	Gelb
95 mm <sup>2</sup>	Rot	Rot	Rot
120 mm <sup>2</sup>	Blau	Blau	Blau
150 mm <sup>2</sup>	Gelb	Gelb	Gelb

## Isolierte Aderendhülsen mit Nylonkragen

- Im Beutel zu je 100 Stück



Isolierung	Adernzahl	Farbe	Max. Querschnitt	Länge	Durchmesser	Farbcode	RS Best.-Nr.
j	1	Hellblau	0,25 mm <sup>2</sup>	6 mm	1,1 mm	DE	<a href="#">178-7279</a>
j	1	Violett	0,25 mm <sup>2</sup>	6 mm	1,1 mm	FR	<a href="#">178-7280</a>
j	1	Gelb	0,25 mm <sup>2</sup>	6 mm	1,1 mm	DIN	<a href="#">178-7282</a>
j	1	Rosa	0,34 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,1 mm	FR	<a href="#">157-1238</a>
j	1	Türkis	0,34 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,1 mm	DE/DIN	<a href="#">157-1222</a>
j	1	Orange	0,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,3 mm	FR/DIN	<a href="#">458-746</a>
j	1	Weiß	0,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,3 mm	DE	<a href="#">458-689</a>
j	1	Blau	0,75 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,5 mm	FR	<a href="#">178-7293</a>
j	1	Weiß	0,75 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,5 mm	DE	<a href="#">458-752</a>
j	1	Grau	0,75 mm <sup>2</sup>	10 mm	1,5 mm	DIN	<a href="#">178-7295</a>
j	1	Rot	1,0 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,7 mm	FR/DIN	<a href="#">458-702</a>
j	1	Gelb	1,0 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,7 mm	DE	<a href="#">458-768</a>
j	1	Schwarz	1,5 mm <sup>2</sup>	10 mm	2,0 mm	FR/DIN	<a href="#">178-7309</a>
j	1	Rot	1,5 mm <sup>2</sup>	10 mm	2,0 mm	DE	<a href="#">178-7311</a>
j	1	Blau	2,5 mm <sup>2</sup>	12 mm	2,5 mm	DE/DIN	<a href="#">178-7317</a>
j	1	Grau	2,5 mm <sup>2</sup>	12 mm	2,5 mm	FR	<a href="#">178-7318</a>
j	1	Grau	4,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	2,8 mm	DE/DIN	<a href="#">157-1250</a>
j	1	Orange	4,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	2,8 mm	FR	<a href="#">458-730</a>
j	1	Schwarz	6,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	3,9 mm	DE	<a href="#">157-1266</a>
j	1	Grün	6,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	3,9 mm	FR	<a href="#">458-897</a>
j	1	Gelb	6,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	3,9 mm	DIN	<a href="#">513-2641</a>
j	1	Braun	10 mm <sup>2</sup>	12 mm	4,9 mm	FR	<a href="#">157-1244</a>
j	1	Elfenbein	10 mm <sup>2</sup>	12 mm	4,9 mm	DE	<a href="#">157-3931</a>
j	1	Rot	10 mm <sup>2</sup>	12 mm	4,9 mm	DIN	<a href="#">513-2657</a>

## Unisolierte Aderendhülsen

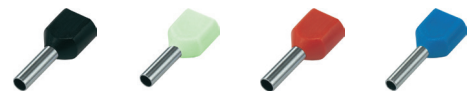
- Im Beutel zu je 100 Stück



Isolierung	Adernzahl	Farbe	Max. Querschnitt	Länge	Durchmesser	Farbcode	RS Best.-Nr.
n	1	-	0,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,3 mm	-	<a href="#">211-4252</a>
n	1	-	0,75 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,5 mm	-	<a href="#">211-4268</a>
n	1	-	1 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,7 mm	-	<a href="#">211-4274</a>
n	1	-	1,5 mm <sup>2</sup>	10 mm	2 mm	-	<a href="#">211-4280</a>
n	1	-	2,5 mm <sup>2</sup>	10 mm	2,6 mm	-	<a href="#">211-4296</a>
n	1	-	4 mm <sup>2</sup>	12 mm	3,2 mm	-	<a href="#">211-4319</a>
n	1	-	6 mm <sup>2</sup>	12 mm	3,9 mm	-	<a href="#">211-4325</a>

## Twin-Aderendhülse/Zwilling-Aderendhülse mit Nylonkragen

- Im Beutel zu je 100 Stück









Isolierung	Adernzahl	Farbe	Max. Querschnitt 2*	Länge	Durchmesser	Farbcode	RS Best.-Nr.
j	2	Weiß	0,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,5 mm	FR/DIN	<a href="#">311-7971</a>
j	2	Grau	0,75 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,8 mm	DIN	<a href="#">184-9654</a>
j	2	Rot	1 mm <sup>2</sup>	8 mm	2,4 mm	FR/DIN	<a href="#">184-9660</a>
j	2	Schwarz	1,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	2,3 mm	FR/DIN	<a href="#">184-9676</a>
j	2	Blau	2,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	2,9 mm	DE/DIN	<a href="#">184-9682</a>
j	2	Grau	4 mm <sup>2</sup>	12 mm	3,1 mm	DE/DIN	<a href="#">311-7993</a>
j	2	Gelb	6 mm <sup>2</sup>	14 mm	4,9 mm	DIN	<a href="#">311-8003</a>
j	2	Rot	10 mm <sup>2</sup>	14 mm	6,5 mm	DIN	<a href="#">311-8019*</a>
j	2	Blau	16 mm <sup>2</sup>	14 mm	8,7 mm	DIN	<a href="#">311-8025*</a>

\* Im Beutel zu je 50 Stück

## Aderendhülsen-Sets

Eine Auswahl unserer beliebtesten Sets isolierter Aderendhülsen.

Inhalt	Farb-code	Packungsgröße	RS Best.-Nr.	Empfohlenes Werkzeug	
50 × 0,5 mm <sup>2</sup> (orange) 100 × 0,75 mm <sup>2</sup> (Weiß) 100 × 1 mm <sup>2</sup> (Gelb) 100 × 1,5 mm <sup>2</sup> (Rot) 50 × 2,5 mm <sup>2</sup> (Blau)	Deutschland	400	<a href="#">513-2562</a>	<a href="#">399-2031</a>	
50 × 0,5 mm <sup>2</sup> (Weiß) 100 × 0,75 mm <sup>2</sup> (Grau) 100 × 1 mm <sup>2</sup> (Rot) 100 × 1,5 mm <sup>2</sup> (Schwarz) 50 × 2,5 mm <sup>2</sup> (Blau)	Gemischt	400	<a href="#">513-2540</a>	<a href="#">399-2031</a>	
50 × 4 mm <sup>2</sup> (Grau) 10 × 6 mm <sup>2</sup> (Gelb) 20 × 10 mm <sup>2</sup> (Rot) 10 × 16 mm <sup>2</sup> (Blau)	Gemischt	90	<a href="#">513-2556</a>	<a href="#">399-2031</a>	
200 × 0,5 mm <sup>2</sup> (Weiß) 200 × 0,75 mm <sup>2</sup> (Blau) 200 × 1 mm <sup>2</sup> (Rot) 200 × 1,5 mm <sup>2</sup> (Schwarz) 100 × 2,5 mm <sup>2</sup> (Grau) 50 × 4 mm <sup>2</sup> (Orange) 30 × 6 mm <sup>2</sup> (Grün) 20 × 10 mm <sup>2</sup> (Braun)	Frankreich	1000	<a href="#">228-0321</a>	<a href="#">399-2031</a>	
50 × 4 mm <sup>2</sup> (Grau) 10 × 6 mm <sup>2</sup> (Schwarz) 20 × 10 mm <sup>2</sup> (Elfenbein) 10 × 16 mm <sup>2</sup> (Grün)	Deutschland	90	<a href="#">513-2578</a>	<a href="#">399-2031</a>	
200 × 0,5 mm <sup>2</sup> (Weiß) 200 × 0,75 mm <sup>2</sup> (Blau) 200 × 1 mm <sup>2</sup> (Rot) 200 × 1,5 mm <sup>2</sup> (Schwarz) 100 × 2,5 mm <sup>2</sup> (Grau) 50 × 4 mm <sup>2</sup> (Orange) 30 × 6 mm <sup>2</sup> (Grün) 20 × 10 mm <sup>2</sup> (Braun)	Frankreich	1000	<a href="#">266-0288</a>	mit Zange/ Crimpwerkzeug	

## Crimpzangen

Ein umfassendes Sortiment professioneller Crimpzangen für optimalen Kontakt – elektrisch und mechanisch – zwischen Hülse und Leitung.

Für Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ratsche	Hinweise	RS Best.-Nr.	
0,5 – 16 mm <sup>2</sup>	nein	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">779-554</a>	
0,25 – 16 mm <sup>2</sup>	nein	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">136-6974</a>	
0,5 – 16 mm <sup>2</sup>	nein	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">464-482</a>	
0,5 – 16 mm <sup>2</sup>	ja	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">399-2031</a>	
0,5 – 6 mm <sup>2</sup>	ja	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">683-1605</a>	
10 – 25 mm <sup>2</sup>	ja	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">683-1614</a>	
35 – 50 mm <sup>2</sup>	ja	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">683-1617</a>	
0,14 – 10 mm <sup>2</sup>	ja	Crimpprofil quadratisch	<a href="#">122-1790</a>	
0,14 – 10 mm <sup>2</sup>	ja	Crimpprofil sechseckig	<a href="#">122-1791</a>	



## Harmonisiert

Diese Kabel mit farbcodiertem PVC-Mantel und eindrhtiger, unverzinnter Kupferader entsprechen den harmonisierten EU-Normen H05V-K und H07V-K.

Harmonisierte Kabel werden üblicherweise zur internen Verdrahtung im Gehäuse und Schaltschrank wie Lampengehäuse und Bedienfeldern verwendet. Sie werden auch oft in Kabelkanälen oder Leerrohren verlegt. Der harmonisierte Farbcode wurde 2004 eingeführt und ermöglicht eine klare Unterscheidung zwischen den einzelnen Leitungen ein- und dreiphasiger Stromkreise



- Temperaturbereich: -15 C bis 70 C
- Spannung: bis 500 V AC (H05V-K) bzw. 750 V AC (H07V-K)
- Kabeltrommeln mit 100 m Kabel

Farbe	H05V-K 0,5 mm <sup>2</sup>	H05V-K 0,75 mm <sup>2</sup>	H05V-K 1 mm <sup>2</sup>	H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	H07V-K 2,5 mm <sup>2</sup>
BRAUN	<a href="#">361-591</a>	<a href="#">361-664</a>	<a href="#">361-737</a>	<a href="#">361-800</a>	<a href="#">544-1771</a>
SCHWARZ	<a href="#">361-579</a>	<a href="#">361-642</a>	<a href="#">361-715</a>	<a href="#">361-787</a>	<a href="#">361-850</a>
BLAU	<a href="#">361-585</a>	<a href="#">361-658</a>	<a href="#">361-721</a>	<a href="#">361-793</a>	<a href="#">361-866</a>
ROT	<a href="#">361-614</a>	<a href="#">361-686</a>	<a href="#">361-759</a>	<a href="#">361-822</a>	<a href="#">544-1800</a>
GRN/GELB	<a href="#">361-608</a>	<a href="#">361-670</a>	<a href="#">361-743</a>	<a href="#">361-816</a>	<a href="#">544-1793</a>

## Tri-Rated

Tri-Rated-Kabel knnen aufgrund ihrer dreifachen Zertifizierung – BS6231 (UK), CSA TEW (Kanada) und UL 1015, 1028 oder 1283 (Amerika) – weltweit eingesetzt werden. Daher werden sie in zahlreichen Märkten für Anwendungen wie die Hochspannungsverkabelung in Schaltschränken oder die Verkabelung für Schaltanlagen sowie Gleichrichter und Motorstarter benutzt.



Tri-Rated-Kabel sind flexible, eindrhtige Kabel mit schwer entflammbarem PVC-Mantel für Hochtemperaturanwendungen. Sie sind in verschiedenen Farben gemäß den harmonisierten EU-Normen H05V2-K und H07V2-K für die Kabelkennzeichnung erhältlich.

- Betriebstemperatur: bis 90 C bei Dauerbetrieb
- Spannung bis 600 V AC
- Kabeltrommeln mit 100 m Kabel

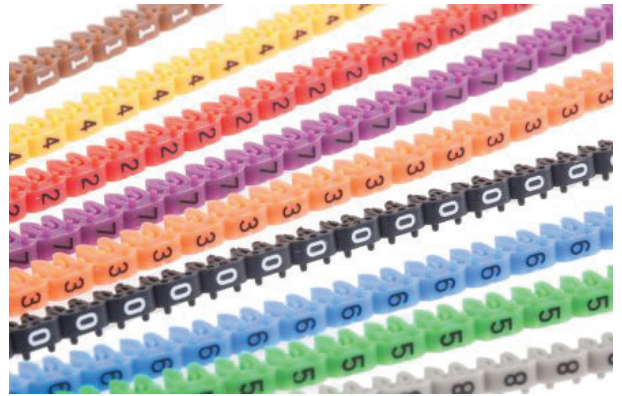
Farbe	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
BRAUN	<a href="#">180-5909</a>	<a href="#">180-5923</a>	<a href="#">180-5933</a>	<a href="#">180-5949</a>	<a href="#">180-5962</a>
SCHWARZ	<a href="#">180-5910</a>	<a href="#">180-5921</a>	<a href="#">180-5936</a>	<a href="#">180-5946</a>	<a href="#">180-5956</a>
BLAU	<a href="#">180-5911</a>	<a href="#">180-5922</a>	<a href="#">180-5941</a>	<a href="#">180-5947</a>	<a href="#">180-5959</a>
ROT	<a href="#">180-5914</a>	<a href="#">180-5926</a>	<a href="#">180-5938</a>	<a href="#">180-5950</a>	<a href="#">180-5960</a>
GRN/GELB	<a href="#">180-5919</a>	<a href="#">180-5930</a>	<a href="#">180-5934</a>	<a href="#">180-5955</a>	<a href="#">180-5965</a>

## Kabelmarkierer

Material: Nylon 66 mit UL-Zulassung, 94V-2

Farbe: Gelb für Buchstaben. Schwarz, Braun, Grün, Grau, Orange, Rot, Violett, Weiß und Gelb für Ziffern.

Unterschiedliche Packungsgrößen je nach Variante. Weitere Informationen finden Sie auf RS Online.



Länge	Ziffern 0 - 9	Buchstaben A - M	Buchstaben N - Z	Abmessungen
Kabelmarkierer für 0,5 mm <sup>2</sup>	<a href="#">812-1231</a>	<a href="#">812-1240</a>	<a href="#">812-1243</a>	
Kabelmarkierer für 0,5 bis 1,5 mm <sup>2</sup>	<a href="#">812-1203</a>	<a href="#">812-1212</a>	<a href="#">812-1215</a>	
Kabelmarkierer für 1,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>	<a href="#">812-1219</a>	<a href="#">812-1221</a>	<a href="#">812-1228</a>	
Kabelmarkierer für 4 bis 6 mm <sup>2</sup>	<a href="#">812-1225</a>	<a href="#">812-1234</a>	<a href="#">812-1237</a>	

## Kabelbinder

Farbe: Schwarz  
 Material: Nylon 66 – UV-beständig  
 Typ: Nicht lösbar  
 Packungsgröße: 100



Länge	Breite	RS Best.-Nr.
100 mm	2,5 mm	<a href="#">811-1482</a>
140 mm	3,2 mm	<a href="#">811-1486</a>
190 mm	4,8 mm	<a href="#">811-1495</a>
200 mm	4,6 mm	<a href="#">811-1498</a>
240 mm	7,6 mm	<a href="#">811-1518</a>
300 mm	7,6 mm	<a href="#">811-1511</a>
380 mm	4,8 mm	<a href="#">811-1492</a>
380 mm	7,6 mm	<a href="#">811-1509</a>
450 mm	4,8 mm	<a href="#">811-1502</a>
450 mm	8,0 mm	<a href="#">811-1515</a>
610 mm	9,0 mm	<a href="#">811-1524</a>
750 mm	7,5 mm	<a href="#">811-1527</a>

## PVC - Isolierband

- Alle Farbvarianten sind 12 mm breit und werden auf Rollen mit einer Länge von 20 m geliefert.
- UV-beständig
- Wasserbeständig
- Schwer entflammbar
- Selbstverlöschend
- Durchschlagsspannung: 8000 V
- EN 60454-3-1 Typ 2-konform



Farbe	RS Best.-Nr.
Schwarz	<a href="#">134-7321</a>
Blau	<a href="#">134-7330</a>
Grün	<a href="#">134-7334</a>
Grün/Gelb	<a href="#">134-7325</a>
Rot	<a href="#">134-7327</a>
Weiß	<a href="#">134-7333</a>
Gelb	<a href="#">134-7332</a>

## Schrumpfschläuche in gemischten Sets

### Set mit 300 Warmschrumpfschläuchen

- Gemischtes Set mit unterschiedlichen Typen von Schrumpfschläuchen in harmonisierter Farbcodierung
- Inhalt: 2:1 und 3:1 Varianten
- Größen: 3 bis 12,7 mm
- Box stapelbar oder wandmontierbar
- Nachfüllpackungen auf RS Online erhältlich

Von RS PRO empfohlene Heißluftpistole: [124-5159](#)



RS Best.-Nr. [487-3852](#)

### Set mit 170 Schrumpfschläuchen

- Gemischtes Set mit unterschiedlichen Typen von Schrumpfschläuchen in harmonisierter Farbcodierung
- Inhalt: 2:1 und 3:1 Varianten
- Größen: 2,4 bis 12,7 mm
- Lieferung in praktischer Aufbewahrungsbox mit Fächern
- Nachfüllpackungen auf RS Online erhältlich

Von RS PRO empfohlene Heißluftpistole: [124-5159](#)



RS Best.-Nr. [397-679](#)

## Abisolierzangen

### Selbstjustierende Abisolierzangen



Für Kabel mit 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup>

RS Best.-Nr. [382-2847](#)



Für Kabel mit 0,25 – 6,0 mm<sup>2</sup>

RS Best.-Nr. [763-9804](#)

### VDE Abisolierzange



Für Kabel mit 0,01 – 10 mm<sup>2</sup>

RS Best.-Nr. [125-3075](#)

## VDE-Werkzeugkasten

### 7-teiliger Werkzeugkasten für Elektroarbeiten

Der 7-teilige Werkzeugkasten für Elektroarbeiten eignet sich für Techniker, die mobil und vor Ort eingesetzt werden. Mit diesem Werkzeugkasten ist immer das passende Werkzeug für eine Vielzahl unterschiedlicher Arbeiten zur Hand.

- VDE-Zulassung bis 1000 V

#### Inhalt

- 2 Schlitz-Schraubendreher: 0,8 × 4 × 100 mm und 1 × 5,5 × 125 mm
- 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 2 × 100 mm
- 1 Spannungsprüfer
- Spitzzange, 200 mm
- Kombizange, 160 mm
- Seitenschneider, 160 mm



RS Best.-Nr. [473-350](#)

### 36-teiliger Werkzeugkasten für Elektroarbeiten

Der 36-teilige Werkzeugkasten für Elektroarbeiten von RS PRO für Elektroarbeiten enthält eine umfassende Auswahl an Handwerkzeugen – ideal für den professionellen Einsatz.

- VDE-Zulassung bis 1000 V

#### Inhalt

- Klauenhammer, ca. 500 g
- Mini-Bügelsäge
- Kompaktes Maßband, 3 × 16 mm
- Torpedo-Wasserwaage
- Bit-Dreher-Set mit Ratsche
- Gewinde-Reparaturwerkzeug, M3.5
- Einpoliger Spannungsprüfer (kurz)
- Berührungsloser Phasenprüfer
- Isolierter Pozidriv-Schraubendreher (VDE), PZ 1 × 80 mm, PZ 2 × 100 mm und
- Pozzi-Schraubendreher, flach, 2 × 100 mm
- Isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher (VDE), PH 1 × 80 und PH 2 × 100 mm
- Isolierter Schlitz-Schraubendreher (VDE), 3 × 100 mm, 4 × 100 mm, 5,5 × 125 mm und 6,5 × 150 mm
- Automatische Abisolierzange
- Abisolierzange
- Isolierte Kombizange (VDE), 180 mm
- Isolierter Seitenschneider (VDE), 160 mm
- Isolierte Spitzzange (VDE), 200 mm
- Isolierte Kabelschere, Serie RZR (VDE), 170 mm
- Elektrikermesser (1000 V)
- Isolierte Wasserpumpenzange (VDE), 250 mm



RS Best.-Nr. [136-3417](#)





### KONTROLLIERT

Auf Einhaltung von Industriestandards



### GEPRÜFT

Von führenden Ingenieuren



### GETESTET

Auf garantierte Qualität und Leistung

**Produkte von RS PRO werden auf Einhaltung strenger internationaler Normen sowie auf Langlebigkeit und gleichbleibend hohe Qualität geprüft und von Ingenieuren getestet.**

Erst wenn die Produkte diesen Prozess durchlaufen haben, erhalten sie unser Qualitätssiegel. Das Vertrauen spiegelt sich in unserer 3-jährigen Produktgarantie wider.

