

■ **Schraubverbinder, 25 - 95 mm<sup>2</sup>**

Für kunststoffisolierte Kabelleiter

Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>		Artikel-Nr.	Abmessung mm L	Außen-sechskant	Innen-sechskant	Anzugs-moment Nm	Gewicht/100 St. ~ kg	VE/St.
rm/sm	rm(v)/re/se							
25-70	25-95	<b>SV501V</b>	70	SW17	SW6	25	6,6	4

- ▶ rm = rund mehrdrätig, rm (v) = rund mehrdrätig verdichtet
- ▶ sm = sektorförmig mehrdrätig
- ▶ sm/se-Leiter müssen rundgedrückt werden
- ▶ re = rund eindrätig (massiv)
- ▶ se = sektorförmig eindrätig (massiv)
- ⓘ Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite i-9

**Vollisolierte Montagewerkzeuge nach VDE 0680 Teil 2/3.78**

Um eine einwandfreie Montage zu erreichen, empfehlen wir die Verwendung unserer Sechskant- und Drehmomentschlüssel sowie unseres Spreizkeiles. Die Sechskantschlüssel sind durch die Länge der Handgriffe auf das erforderliche Anzugsmoment abgestimmt. Der Drehmomentschlüssel löst bei dem erforderlichen Anzugsmoment aus.



■ **Kabelabzweig-Schraubklemmringe mit Abreißschraube, 3L**

Für Dreileiterkabel

- Nach VDE mit entsprechenden vollisolierten Montagewerkzeugen unter Spannung installierbar
- Geeignet für Haupt- und Abzweigleiter aus Al und Cu

**Eigenschaften**

- Mit Abreißschrauben für den Hauptleiter, nicht lösbar

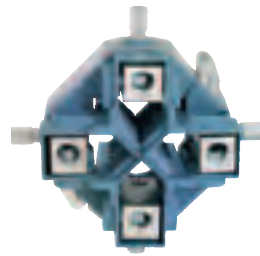
Nenn-Querschnitt mm <sup>2</sup>				Abzweigleiter		Artikel-Nr.	Klemmendaten			Schrauben			Gewicht/100 St. ~ kg	VE/St.
Hauptleiter				rm/sm	rm(v)/re/se		Abmessung mm			Kreis Ø	SW	Gewinde DIN13		
Cu rm/sm	Cu rm(v)/re/se	Al rm/sm	Al rm(v)/re/se			la	lb	Breite:						
70 - 150	70 - 150	70 - 150	70 - 150	6 - 70	6 - 95	<b>KSK1503</b>	84	76	45	90	5	M10x1/M10	0,35	1

- ▶ rm = rund mehrdrätig, rm (v) = rund mehrdrätig verdichtet
- ▶ sm = sektorförmig mehrdrätig
- ▶ sm/se-Leiter müssen rundgedrückt werden
- ▶ re = rund eindrätig (massiv)
- ▶ se = sektorförmig eindrätig (massiv)
- ⓘ Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite i-10

**■ Kabelabzweig-Schraubklemmringe mit Abreißschraube, 4L**

Für Vierleiterkabel

- Nach VDE mit entsprechenden vollisolierten Montagewerkzeugen unter Spannung installierbar
- Geeignet für Haupt- und Abzweigleiter aus Al und Cu



**Eigenschaften**

- Mit Abreißschrauben für den Hauptleiter, nicht lösbar

Nenn-Querschnitt mm <sup>2</sup> Hauptleiter				Abzweigleiter		Artikel-Nr.	Klemmendaten Abmessung mm			Schrauben			Gewicht/ 100 St. ~ kg	VE/St.
Cu rm/sm	Cu rm(v)/re/se	Al rm/sm	Al rm(v)/re/se	rm/sm	rm(v)/re/se		la	lb	Breite:	Kreis Ø	SW	Gewinde DIN13		
70 - 150	70 - 150	70 - 150	70 - 150	6 - 70	6 - 95	<b>KSK1504</b>	107	90	46	110	5	M10x1/M10	0,63	1
70 - 150	70 - 150	70 - 150	70 - 185	6 - 35	6 - 50	<b>KSK1854</b>	107	90	52	106	5	M10x1/M10	0,58	1

- ▶ rm = rund mehrdrätig, rm (v) = rund mehrdrätig verdichtet
- ▶ sm = sektorförmig mehrdrätig
- ▶ sm/se-Leiter müssen rundgedrückt werden
- ⓘ Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite i-10
- ▶ re = rund eindrätig (massiv)
- ▶ se = sektorförmig eindrätig (massiv)

**■ Kabelabzweig-Schraubklemmringe, 4L**

Für Vierleiterkabel

- Nach VDE mit entsprechenden vollisolierten Montagewerkzeugen unter Spannung installierbar
- Geeignet für Haupt- und Abzweigleiter aus Al und Cu



Nenn-Querschnitt mm <sup>2</sup> Hauptleiter				Abzweigleiter		Artikel-Nr.	Klemmendaten Abmessung mm			Schrauben			Gewicht/ 100 St. ~ kg	VE/St.
Cu rm/sm	Cu rm(v)/re/se	Al rm/sm	Al rm(v)/re/se	rm/sm	rm(v)/re/se		la	lb	Breite:	Kreis Ø	SW	Gewinde DIN13		
25 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 70	6 - 35	6 - 50	<b>KSK504</b>	88	75	50	91	5	M10x1/M10	0,46	1

- ▶ rm = rund mehrdrätig, rm (v) = rund mehrdrätig verdichtet
- ▶ sm = sektorförmig mehrdrätig
- ▶ sm/se-Leiter müssen rundgedrückt werden
- ⓘ Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite i-10
- ▶ re = rund eindrätig (massiv)
- ▶ se = sektorförmig eindrätig (massiv)



### ■ Kabelabzweig-Schraubklemmringe, 3L

Für Dreileiterkabel

- Nach VDE mit entsprechenden vollisolierten Montagewerkzeugen unter Spannung installierbar
- Geeignet für Haupt- und Abzweigleiter aus Al und Cu

Nenn-Querschnitt mm <sup>2</sup> Hauptleiter				Abzweigleiter		Artikel-Nr.	Klemmendaten Abmessung mm			Schrauben			Gewicht/ 100 St. ~ kg	VE/St.
Cu rm/sm	Cu rm(v)/re/se	Al rm/sm	Al rm(v)/re/se	rm/sm	rm(v)/re/se		la	lb	Breite:	Kreis Ø	SW	Gewinde DIN13		
70 - 150	70 - 150	70 - 150	70 - 150	6 - 70	6 - 95	<b>SKR1503</b>	84	76	45	90	5	M10x1/M10	0,38	1

- ▶ rm = rund mehrdrätig, rm (v) = rund mehrdrätig verdichtet
  - ▶ sm = sektorförmig mehrdrätig
  - ▶ sm/se-Leiter müssen rundgedrückt werden
  - ▶ re = rund eindrätig (massiv)
  - ▶ se = sektorförmig eindrätig (massiv)
- ⓘ Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite i-10



### ■ Kabelabzweig-Schraubklemmringe, 4L

Für Vierleiterkabel

- Nach VDE mit entsprechenden vollisolierten Montagewerkzeugen unter Spannung installierbar
- Geeignet für Haupt- und Abzweigleiter aus Al und Cu

Nenn-Querschnitt mm <sup>2</sup> Hauptleiter				Abzweigleiter		Artikel-Nr.	Klemmendaten Abmessung mm			Schrauben			Gewicht/ 100 St. ~ kg	VE/St.
Cu rm/sm	Cu rm(v)/re/se	Al rm/sm	Al rm(v)/re/se	rm/sm	rm(v)/re/se		la	lb	Breite:	Kreis Ø	SW	Gewinde DIN13		
70 - 95	70 - 95	70 - 95	70 - 120	6 - 35	6 - 50	<b>SKR1204</b>	90	77	50	93	5	M10x1/M10	0,46	1
70 - 120	70 - 120	70 - 120	70 - 150	6 - 35	6 - 50	<b>SKR150504</b>	93	80	50	62	5	M10x1/M10	0,46	1
70 - 120	70 - 120	70 - 150	70 - 150	6 - 70	6 - 95	<b>SKR1504</b>	107	90	46	110	5	M10x1/M10	0,62	1
95 - 150	95 - 150	95 - 150	95 - 150	16 - 120	16 - 150	<b>SKR1501504</b>	118	118	93	120	5	M12x1/M12	1,34	1
95 - 150	95 - 150	95 - 150	95 - 185	6 - 70	6 - 95	<b>SKR1854</b>	107	96	46	114	5	M10x1/M10	0,58	1

- ▶ rm = rund mehrdrätig, rm (v) = rund mehrdrätig verdichtet
  - ▶ sm = sektorförmig mehrdrätig
  - ▶ sm/se-Leiter müssen rundgedrückt werden
  - ▶ re = rund eindrätig (massiv)
  - ▶ se = sektorförmig eindrätig (massiv)
- ⓘ Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite i-10