

Lötfreie Kabelschuhe und Verbinder Isoliert in Bandausführung

Katalog 4 | 2022





INHALTSVERZEICHNIS

Isolierte Kabelschuhe

Bandkabelschuh Ringform DIN 46237	3
Bandkabelschuh Gabelform DIN 46237	4
Bandkabelschuh Rundstift DIN 46231	5
Bandkabelschuh Flachstift	5
Band-Flachsteckhülse DIN 46245, vollisoliert	7
Band-Winkel-Flachsteckhülse DIN 46346.....	8
Band-Flachstecker DIN 46245	9
Band-Stoß-Verbinder DIN 46341	10
Band-End-Verbinder	11
Aderendhülsen isoliert in Bandform nach DIN.....	12
Aderendhülsen isoliert in Bandform nach W	13

Bandkabelschuh Ringform DIN 46237

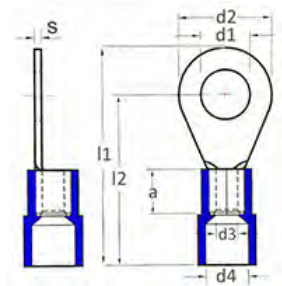
und Sonderausführung
Isolation: Polyamid (PA)



Temperaturbereich: -40°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 600V

6A 16A 25A 48A



ChainTerminals Ring, pre insulated PA

Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -								Werkzeug Tool
				s	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	a	
Yellow	0,1 – 0,5 (26-20)	SA-0522R-NP	UL CSA	0,5	2,2	5,4	1,0	2,3	16	13,5	3,5	HCTA-0500
		SA-0532R-NP			3,2							
		SA-0537R-NP			3,7							
		SA-0543R-NP			4,3							
Red	0,5 – 1,5 (20-16)	SA-1522R-NP	DIN UL CSA	0,8	2,2	5,5	1,7	4,1	17,5	15,0	4,5	HCTA-1500
		SA-1532R-NP			3,2	5,5			17,5	15,0		
		SA-1537R-NP			3,7	6,0			19,5	16,0		
		SA-1541R-NP			4,1	6,8			19,5	16,0		
		SA-1543R-NP			4,3	8,0			21,5	17,0		
		SA-1551R-NP			5,1	8,0			21,1	17,0		
		SA-1553R-NP			5,3	10,0			23,5	18,5		
		SA-1565R-NP			6,5	12,0			25,7	19,5		
		SA-1585R-NP			8,5	12,0			25,7	20,0		
		SA-1510R-NP			10,5	16,5			30,0	22,0		
Blue	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2532R-NP	DIN UL CSA	0,8	3,2	6,0	2,3	4,5	19,5	17,0	5,0	HCTA-2500
		SA-2537R-NP			3,7	6,0			19,5	17,0		
		SA-2541R-NP			4,1	6,6			19,9	16,6		
		SA-2543R-NP			4,3	8,0			21,3	18,0		
		SA-2551R-NP			5,3	8,0			21,5	17,5		
		SA-2553R-NP			5,3	10,0			25,0	20,0		
		SA-2565R-NP			6,5	11,0			27,0	22,0		
		SA-2585R-NP			8,5	14,0			29,5	23,0		
		SA-2510R-NP			10,5	15,0			30,0	22,5		
		SA-2513R-NT			13,0	19,0			34,0	24,5		
Yellow	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4643R-NP	DIN UL CSA	1,0	4,3	8,0	3,6	6,8	24,5	21,0	6,0	HCTA-4600
		SA-4651R-NP			5,1	9,0			25,7	21,2		
		SA-4653R-NP			5,3	10,0			26,8	22,0		
		SA-4665R-NP			6,5	11,0			28,0	23,0		
		SA-4685R-NP			8,5	14,0			32,5	26,0		
		SA-4610R-NP			10,5	15,0			35,5	28,0		
		SA-4613R-NT			13,0	19,2			40,0	30,4		

Material: Elektrolyt-Kupfer, hartgelötet, galvanisch verzinkt, RoHS konform

Charakteristik: EASY-ENTRY. Isolation aufgeweitet, halogenfrei, auch in Polycarbonat lieferbar.

Bandausführung: Plastikband (NP) oder Plastiktape (NT)

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Bandkabelschuh Gabelform DIN 46237

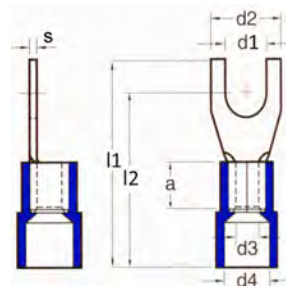
und Sonderausführung
Isolation: Polyamid (PA)



Temperaturbereich: -40°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 600V

6A 16A 25A 48A



Chain Terminals Spade, pre-insulated PA

Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -								Werkzeug Tool
				s	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	a	
■	0,14 – 0,5 (26-20)	SA-0522G-NP	UL CSA	0,5	2,2	5,2	1,0	3,2	17,5	15,0	4,5	HCTA-0500
		SA-0532G-NP			3,2	5,2			17,5	15,0		
		SA-0537G-NP			3,7	5,8			20,5	15,8		
		SA-0543G-NP			4,3	6,4			20,5	16,6		
		SA-0553G-NP			5,3	8,0			21,0	17,0		
■	0,5 – 1,5 (20-16)	SA-1532G-NP	UL CSA DIN	0,8	3,2	6,0	1,6	4,0	21,5	17,0	5,0	HCTA-1500
		SA-1537G-NP			3,7	6,0			21,5	17,0		
		SA-1543G-NP			4,3	8,0			22,3	18,0		
		SA-1553G-NP			5,3	10,0			23,0	19,0		
		SA-1565G-NP			6,5	11,0			25,5	21,0		
■	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2532G-NP	UL CSA DIN	0,8	3,2	5,9	2,3	4,5	21,3	19,0	5,0	HCTA-2500
		SA-2537G-NP			3,7	6,0			21,3	16,6		
		SA-2543G-NP			4,3	8,0			21,5	18,0		
		SA-2553G-NP			5,3	9,0			22,6	20,0		
		SA-2565G-NP			6,5	11,0			25,5	22,0		
■	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4643G-NP	UL CSA DIN	1,0	4,3	8,0	3,6	6,4	25,7	21,0	6,0	HCTA-4600
		SA-4653G-NP			5,3	10,0			25,7	22,0		
		SA-4665G-NP			6,5	11,0			27,0	22,0		
		SA-4685G-NP			8,5	14,0			30,0	23,0		

Material: Elektrolyt-Kupfer, hartgelötet, galvanisch verzinkt, RoHS konform

Charakteristik: EASY-ENTRY. Isolation aufgeweitet, halogenfrei, auch in Polycarbonat lieferbar (Zusatz PC)

Bandausführung: Plastikband (NP) oder Plastiktape (NT)

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Bandkabelschuh Rundstift DIN 46231

und Sonderausführung
Isolation: Polyamid (PA)



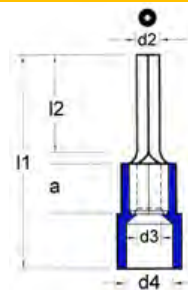
Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 600V

6A 16A 25A 48A



NP



Chain Terminals Pin, pre-insulated PA

Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -								Werkzeug Tool
				s	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	a	
	0,14 – 0,5 (26-20)	SA-0510SR-NP	UL	0,6		1,0	1,4	2,9	20	10	4,5	HCTA-0500
	0,5 – 1,5 (20-16)	SA-1508SR-NP SA-1510SR-NP SA-1512SR-NP	DIN UL	0,8		1,9	1,6	4,1	19,5 22,0 24,0	8 10 12	5,0	HCTA-1500
	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2508SR-NP SA-2510SR-NP SA-2512SR-NP	DIN UL	0,8		1,9	2,3	4,5	19,5 23,0 25,0	8 10 12	5,0	HCTA-2500
	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4610SR-NP SA-4612SR-NP SA-4614SR-NP	DIN	1,0		2,7	3,6	6,8	27,0 29,0 31,0	10 12 14	6,0	HCTA-4600

Bandkabelschuh Flachstift

und Sonderausführung ähnlich DIN 46231
Isolation: Polyamid (PA)



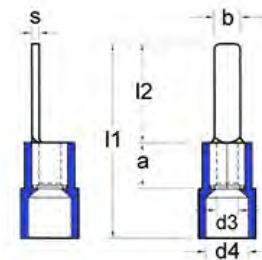
Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 600V

6A 16A 25A 48A



NP



Chain Terminals Blade, pre-insulated PA

Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -							Werkzeug Tool
				s	b	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	a	
	0,1 – 0,5 (26-22)	SA-0515SF-NP	UL	0,5	1,5	1,0	2,5	15,5	8,5	4,0	HCTA-0500
	0,3 – 1,5 (22-16)	SA-1523SF-NP SA-1528SF-NP	UL	0,7 0,7	2,3 2,8	1,7 1,7	4,1 4,1	20,5 19,0	10,5 10,0	4,5 4,5	HCTA-1500
	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2528SF-NP	UL	0,8	2,8	2,3	4,5	19,0	10	4,6	HCTA-2500
	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4628SF-NP	UL	0,9	2,8	3,4	6,8	24,0	12	6,5	HCTA-4600

Material: Elektrolyt-Kupfer, hartgelötet, galvanisch verzinkt, RoHS konform

Charakteristik: EASY-ENTRY. Isolation aufgeweitet, halogenfrei, auch in Polycarbonat lieferbar (Zusatz PC)

Bandausführung: in verschiedenen Stiftlängen und Stiftbreiten lieferbar
Plastikband (NP) oder Plastiktape (NT)

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Band-Flachsteckhülse DIN 46245

und Sonderausführung
Isolation: Polyamid (PA)



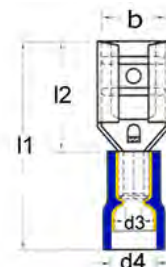
Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 300V

6A 16A 25A 48A



NP



Chain Receptacles, pre-insulated

Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Größe -b-	- Dimensionen in mm -				Werkzeug Tool
				d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	
■	0,5 – 1,5 (20-16)	SA-1003.5FH-NP	2,8 x 0,5	1,6	3,5	17,9	15,0	HCTA-1500
		SA-1003.8FH-NP	2,8 x 0,8			17,9	15,0	
		SA-1505.5FH-NP	4,8 x 0,5			20,0	15,0	
		SA-1505.8FH-NP	4,8 x 0,8			20,0	15,0	
		SA-1507.8FH-NP	6,3 x 0,8			21,0	16,0	
■	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2503.5FH-NP	2,8 x 0,5	2,3	4,3	20,0	15,0	HCTA-2500
		SA-2503.8FH-NP	2,8 x 0,8			20,0	15,0	
		SA-2505.5FH-NP	4,8 x 0,5			20,5	15,5	
		SA-2505.8FH-NP	4,8 x 0,8			20,5	15,5	
		SA-2507.8FH-NP	6,3 x 0,8			20,5	16,5	
		SA-2508.8FH-NP	8,2 x 0,8*		4,5	24,5	20,0	
■	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4605.5FH-NP	4,8 x 0,5*	3,6	6,2	23,0	17,0	HCTA-4600
		SA-4605.8FH-NP	4,8 x 0,8*			23,0	17,0	
		SA-4607.8FH-NP	6,3 x 0,8			23,0	17,0	
		SA-4609.12FH-NP	9,5 x 1,2*			30,5	24,5	

Material: Messing, galvanisch verzinkt, RoHS konform

* nicht UL + CSA gelistet

Charakteristik: Ohne metallische Isolationsumfassung, Isolation aufgeweitet, halogenfrei
Ausführung mit metallischer Isolationsumfassung auf Anfrage.

Bandausführung: Plastikband (NP) oder Plastiktape (NT)

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Band-Flachsteckhülse DIN 46245, vollisoliert

und Sonderausführung

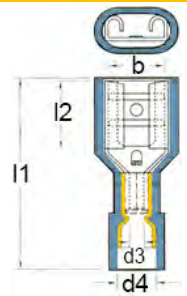
Vollisolation: Polyamid (PA)



Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 300V

■ 16A ■ 25A ■ 48A



Solderless Chain Receptacles, fully-insulated

Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Größe -b-	- Dimensionen in mm -				Werkzeug Tool
				d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	
■	0,5 – 1,1 (22-16)	SA-1003.5FHV-NP	2,8 x 0,5			19,2	14,0	HCTA-1500
		SA-1003.8FHV-NP	2,8 x 0,8			19,2	14,0	
	SA-1505.5FHV-NP	4,8 x 0,5	1,7	4,0	20,2	14,5		
		SA-1505.8FHV-NP	4,8 x 0,8			20,2	14,5	
	SA-1507.8FHV-NP	6,3 x 0,8			21,5	16,0		
■	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2505.5FHV-NP	4,8 x 0,5	2,3	5,0	20,2	16,0	HCTA-2500
		SA-2505.8FHV-NP	4,8 x 0,8			20,2		
		SA-2507.8FHV-NP	6,3 x 0,8			21,5		
■	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4607.8FHV-NP	6,3 x 0,8	3,4	6,5	26,0	17,0	HCTA-4600

Material: Messing, galvanisch verzinkt, RoHS konform

Charakteristik: Ohne metallische Isolationsumfassung, Isolation aufgeweitet, halogenfrei
Ausführung mit metallischer Isolationsumfassung auf Anfrage.

Bandausführung: Plastikband (NP) oder Plastiktape (NT)

Diese Typen sind auch in Polycarbonat lieferbar. Zusatztext: PC

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Band-Winkel-Flachstechhülse DIN 46346

und Sonderausführung

Vollisolation: Polyamid (PA)

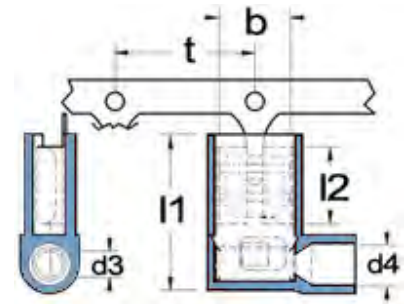


Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 300V

16A 25A

Teilung: t = 18,8 mm



Solderless Chain Receptacles, fully-insulated

Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Größe -b-	- Dimensionen in mm -				Werkzeug Tool
				d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	
■	0,5 – 1,1 (22-18)	SA-1505.5A-FWNV-MS	4,8 x 0,5	1,6	4,2	15,0	7,0	HCTA-1500
		SA-1505.8A-FWNV-MS	4,8 x 0,8			15,0	7,0	
		SA-1507.8A-FWNV-MS	6,3 x 0,8			15,2	7,6	
■	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2505.5A-FWNV-MS	4,8 x 0,5	2,1	4,2	15,2	7,0	HCTA-2500
		SA-2505.8A-FWNV-MS	4,8 x 0,8			15,2	7,0	
		SA-2507.8A-FWNV-MS	6,3 x 0,8			15,2	7,6	

Material: Messing, galvanisch verzinkt, RoHS konform

Charakteristik: Ohne metallische Isolationsumfassung, Isolation aufgeweitet, halogenfrei

Bandausführung: Metall-Strip (MS)

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Band-Flachstecker DIN 46245

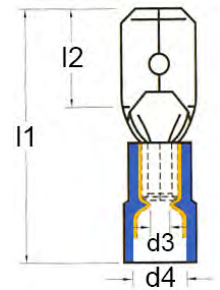
und Sonderausführung

Isolation: Polyamid (PA)

Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 300V

■ 16A ■ 25A ■ 48A



Chain Tabs, pre-insulated

Kennfarbe transparent	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Größe	- Dimensionen in mm -				Werkzeug Tool
				d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	
■	0,5 – 1,0 (22-16)	SA-1003.5FS-NP	2,8 x 0,5	1,7	4,0	19,5	6,5	HCTA-1500
		SA-1003.8FS-NP	2,8 x 0,8			19,5	6,5	
	SA-1005.5FS-NP	4,8 x 0,5	20,0			6,5		
	SA-1005.8FS-NP	4,8 x 0,8	20,0			6,7		
	SA-1507.8FS-NP	6,3 x 0,8	22,0			7,7		
■	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2505.5FS-NP	4,8 x 0,5	2,3	5,0	20,0	6,5	HCTA-2500
		SA-2505.8FS-NP	4,8 x 0,8			20,0	6,7	
		SA-2507.8FS-NP	6,3 x 0,8			22,0	7,7	
■	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4607.8FS-NP	6,3 x 0,8	3,4	6,5	26,0	8,0	HCTA-4600

Material: Messing, galvanisch verzinkt, RoHS konform

Charakteristik: Ohne metallische Isolationsumfassung, Isolation aufgeweitet, halogenfrei
Ausführung mit metallischer Isolationsumfassung auf Anfrage.

Bandausführung: Plastikband (NP) oder Plastiktape (NT)

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Band-Stoß-Verbinder DIN 46341

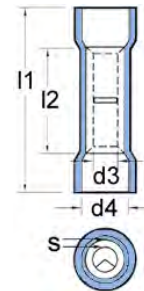
Isolation: Polyamid (PA)



Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 600V

■ 16A ■ 25A ■ 48A



Chain Butt connectors, pre-insulated PA

Kennfarbe transparent	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -					Werkzeug Tool
				s	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	
	0,5 – 1,5 (22-16)	SA-1516SVN-NP	DIN UL	0,8	1,7	3,4	25	15	HCTA-1500
	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2523SVN-NP	DIN UL	0,8	2,3	4,3	25	15	HCTA-2500
	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4636SVN-NP	DIN UL	1,0	3,6	6,4	27	15	HCTA-4600

Material: Elektrolyt-Kupferrohr, galvanisch verzinkt, RoHS konform

Charakteristik: Isolation aufgeweitet, halogenfrei

Ohne metallische Isolationsumfassung.

Ausführung mit metallischer Isolationsumfassung auf Anfrage.

Bandausführung: Plastikband (NP)

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

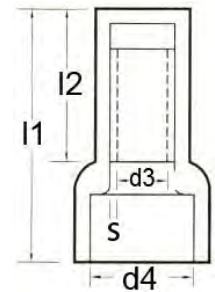
Band-End-Verbinder

Isolation: Polyamid (PA)

Temperaturbereich: -45°C bis +105°C

Belastbarkeit: max. 300V

16A 25A 48A



Chain End splices, pre-insulated

Kennfarbe natur transparent	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -					Werkzeug Tool
				s	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	
	0,5 – 1,5 (22-16)	SA-1500EV-NP	UL CSA	0,5	2,4	6,7	21,0	12,2	HCTA-1500
	1,1 – 2,6 (16-14)	SA-2500EV-NP		0,5	3,3	8,3	22,0	12,4	HCTA-2500
	2,7 – 6,0 (12-10)	SA-4600EV-NP		0,7	4,0	10,0	28,0	17,2	HCTA-4600

Material: Elektrolyt-Kupferrohr, galvanisch verzinkt (Stahlhülse verzinkt auf Anfrage), RoHS konform

Charakteristik: Isolation aufgeweitet, halogenfrei

Bandausführung: Plastikband (NP)

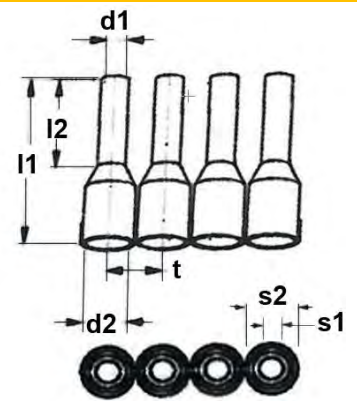
Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Aderendhülsen isoliert in Bandform nach DIN 46228 T4

Standard- & Sonderausführung,
Farbcode DIN nach 47002

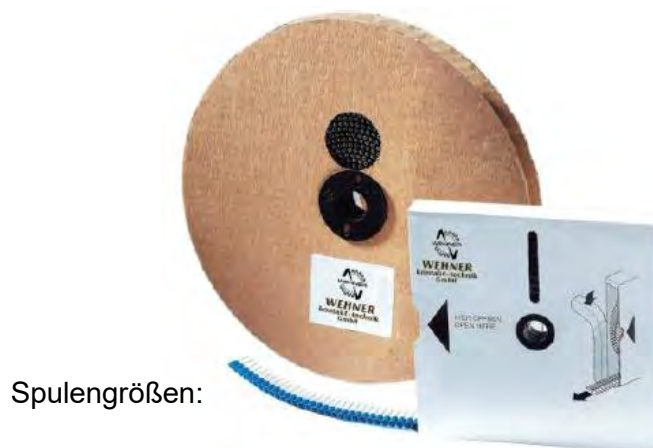


Material: E.-Cu verzinkt, 3 μ
Isolation: PP Temp. Max. 105°C



Cord end – sleeves with isolation, stripform

Querschnitt Size mm ²	Länge Length mm	AWG	CODE DIN	Bestell-Type Part No.	Kleinspule VE/Strip PCS./Strip	Großspule VE/Strip PCS./Strip	– Abmessungen / Dimensions in mm –						
							l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	S ₁	S ₂	t
0,25	8	24	YE	S-AEHN-0308D	i.V.	i.V.	14,5	8,0	0,8	2,1	0,15	0,25	2,9
0,34	8	22	TQ	S-AEHN-0408D	10 x 1000	10 000			0,8	2,1			2,9
0,5	8	20	WH	S-AEHN-0508D	10 x 1000	10 000			1,1	2,6			3,5
0,75	8	20	GY	S-AEHN-0808D	10 x 1000	10 000			1,3	2,7			3,6
1,0	8	18	RD	S-AEHN-1108D	10 x 1000	7 500			1,5	3,0	3,9		
1,5	8	16	BK	S-AEHN-1508D	10 x 1000	7 500			1,8	3,2	0,15	0,3	4,2
2,5	8	14	BU	S-AEHN-2508D	10 x 500	5 000			2,3	4,1			5,0



Spulengrößen:

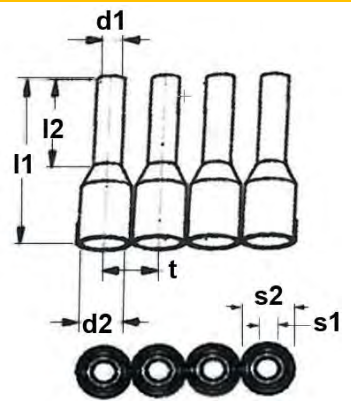
Verarbeitung: siehe Crimpmaschinen und Crimpwerkzeuge.

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Aderendhülsen isoliert in Bandform nach DIN 46228 T4

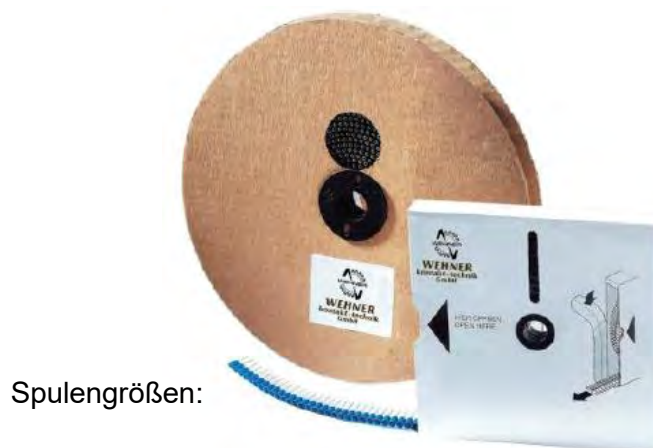
Standard- & Sonderausführung,
Farbcode W

Material: E.-Cu verzinkt, 3 μ
Isolation: PP Temp. Max. 105°C



Cord end – sleeves with isolation, stripform

Querschnitt Size mm ²	Länge Length mm	AWG	CODE DIN	Bestell-Type Part No.	Kleinspule VE/Strip PCS./Strip	Großspule VE/Strip PCS./Strip	– Abmessungen / Dimensions in mm –						
							l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	S ₁	S ₂	t
0,25	8	24	BU	S-AEHN-0308W	i.V.	i.V.	14,5	8	0,8	2,1	0,15	0,25	2,9
0,34	8	22	TQ	S-AEHN-0408W	10 x 1000	10 000			0,8	2,1			2,9
0,5	8	20	OG	S-AEHN-0508W	10 x 1000	10 000			1,1	2,6			3,5
0,75	8	20	WH	S-AEHN-0808W	10 x 1000	10 000			1,3	2,7			3,6
1,0	8	18	YE	S-AEHN-1108W	10 x 1000	7 500			1,5	3,0	3,9		
1,5	8	16	RD	S-AEHN-1508W	10 x 1000	7 500			1,8	3,2	0,15	3,0	4,2
2,5	8	14	BU	S-AEHN-2508W	10 x 500	5 000			2,3	4,1			5,0



Spulengrößen:

Verarbeitung: siehe Crimpmaschinen und Crimpwerkzeuge.

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.