

Sortimentdose, Unterteil farbig, gefüllt mit Aderendhülsen
Assortment box, coloured base, filled with ferrules

Größe in mm ²	AWG	Stück	Stück	Stück	Stück
Size in mm ²	AWG	Pieces	Pieces	Pieces	Pieces
0,14	26	30			
0,25	24	30	30		
0,34	22	30	30		
0,5	20	30	30	50	
0,75	18	30	30	100	
1	18		30	100	
1,5	16			100	
2,5	14			50	
4	12				50
6	10				20
10	8				20
16	6				10
Farbcode	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
Colour code	Item no.	Item no.	Item no.	Item no.	
Z+F	V30SO000114	V30SO000002	V30SO000001	V30SO000003	
DIN			V30SO000041	V30SO000043	



Sortimentdose, Unterteil farbig, gefüllt mit Zwillings-Aderendhülsen
Assortment box, coloured base, filled with twin ferrules

Größe in mm ²	AWG	Stück
Size in mm ²	AWG	Pieces
2 x 0,5	2 x 20	50
2 x 0,75	2 x 18	50
2 x 1	2 x 18	50
2 x 1,5	2 x 16	50
2 x 2,5	2 x 14	25
Farbcode	Bestell-Nr.	
Colour code	Item no.	
Z+F	V30SO000069 **	
DIN	V30SO000070 **	



** Keine UL-Zertifizierung, siehe Seite 9

** Not certified according to UL, see page 9

Material

Kunststoffkragen aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105 °C. Material: E-Cu, galvanisch verzinkt. Gerne fertigen wir auch Aderendhülsen mit anderen Kunststoffmaterialien oder anderen Farben auf Anfrage.

Typ/Anschlusslänge

K = kurz	S = spezial
N = normal	X = kurz- und erdschlussicher
HLS = Sonderlänge halblang	XS = kleine Anschlussräume
HL = halblang	
L = lang	
LS = Sonderlänge lang	

CSA-US Zertifizierung

Z+F Aderendhülsen sind zertifiziert nach CSA-US. Diese Zulassung gilt für alle Aderendhülsen der Querschnittsbereiche von 0,14 bis 50 mm² (AWG 26 – 1). Weitere Informationen finden Sie auf Seite 27.



UL-Zertifizierung

Z+F Aderendhülsen sind zertifiziert nach UL. Diese Zulassung gilt für einen Großteil der losen, isolierten Aderendhülsen im Querschnittsbereich von 0,14 – 50 mm² (AWG 26 – 1). Weitere Informationen finden Sie auf Seite 28.



Hinweis

Alle Aderendhülsen werden standardmäßig mit Z+F Etikettierung ausgeliefert. Selbstverständlich kann diese Etikettierung nach Ihren Wünschen angepasst werden.

Material

Insulating polypropylene sleeve, heat-resistant up to 105 °C. Material: tin-plated copper. We are also manufacturing ferrules made of other plastic material as well as other colours for plastic parts on request.

Type/connection length

K = short	S = special
N = normal	X = short circuit proof
HLS = medium special length	XS = little collar
HL = medium long	
L = long	
LS = long special length	

CSA-US Certification

Z+F ferrules are certified according to CSA-US. This feature applies to all ferrules from 0.14 up to 50 mm² (AWG 26 – 1). For further information about the CSA-US certification please see page 27.



UL-Certification

Z+F ferrules are certified according to UL. This feature applies to most loose piece insulated Z+F ferrules from 0.14 up to 50 mm² (AWG 26 – 1). For further information about the UL certification please see page 28.



Note

All ferrules are delivered with Z+F logo printed on bags. The labelling can be shaped according to your desire.

CSA-US Zertifizierung auf Grundlage geltender CSA- und UL-Normen

Z+F Aderendhülsen sind zertifiziert nach CSA-US. Diese Zulassung gilt für alle Aderendhülsen der Querschnittsbereiche von 0,14 bis 50 mm² (AWG 26 – 1) der folgenden Ausführungen in allen Längen und Farbcodes:

- Aderendhülsen mit Kunststoffkragen (lose Ware, Gurtstreifen, auf Rollen)
- Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen
- Zwilling-Aderendhülsen

Zertifikat

Unsere CSA-US-Zertifizierungsnummer lautet 1176867 (Zertifikat vom 07.05.2002 – Nummer des Gesamtvertrags: 209623).

Kennzeichnung

Alle nach CSA-US zertifizierten Z+F Produkte sind folgendermaßen gekennzeichnet:



CSA-US Certification based on valid CSA and UL standards

Z+F ferrules are certified according to CSA-US. This feature applies to all ferrules from 0.14 up to 50 mm² (AWG 26 – 1) cross-section of the following versions of all lengths and colour codes:

- ferrules with plastic collar (loose ones, belt-strips and on reel)
- ferrules without plastic collar
- twin ferrules

Certificate

Our CSA-US certificate number is 1176867 (certificate of 2002-05-07 – master contract number: 209623).

Marking

All Z+F products certified according to CSA-US are marked as follows:



UL-Zertifizierung UL-Certification



UL-Zertifizierung

Z+F Aderendhülsen sind UL zertifiziert. Dies gilt für die meisten losen isolierten Aderendhülsen im Querschnittsbereich von 0,14 – 50 mm² (AWG 26 – 1). Es sind lose isolierte Aderendhülsen in den Verpackungen Einzelbeutel, Bandware, Dosen und Sortimentkasten zertifiziert.

Bitte beachten Sie, dass die UL-Zertifizierung nur dann gilt, wenn diese mit Handwerkzeugen oder Z+F Maschinen aus der nachfolgenden Tooling-List verarbeitet wurden.

Zertifikat

Unsere UL-Zertifizierungsnummer lautet 20111214-E333905.

Kennzeichnung

Alle nach UL zertifizierten Z+F Produkte sind mit dem UL-Logo gekennzeichnet (siehe links).

UL-Certification

Z+F ferrules are now certified according to UL. This feature applies to most loose piece insulated Z+F ferrules in the range of 0.14 up to 50 mm² (AWG 26 – 1). Therefore ferrules in single bags, multiple bags, assortment boxes and assortment cases are UL certified.

Please note that the certification can only be applied if the ferrule is processed with certified tools or Z+F machines. You can find the tooling-list below.



Certificate

Our UL certificate number is 20111214-E333905.

Marking

All Z+F products certified according to UL are marked with the UL logo (see left).

Bezeichnung		AWG	Farbcode/Bestell-Nr.				Handwerkzeuge								Maschinen					
Description		AWG	Colour code/Item no.				Handtools Crimpit								Machines					
mm ²	L ₂	Typ*	AWG	Z+F	DIN	KDS	Crimpit 05/05Z	Crimpit 2.4/2.4Z	Crimpit F4	Crimpit F6gyra	Crimpit F6EN	Crimpit F6auto	Crimpit F6L	Crimpit F16/F16L	Crimpit F25L	Crimpit F50L	AM02 Series	UNIC Series	AM04 Series	SC Series
0,14	6	N	26	V30AE001667		V30AE001669														
0,14	8	L	26	V30AE001668		V30AE001661														
0,25	6	N	24	V30AE000001		V30AE001662														
0,25	8	L	24	V30AE000002		V30AE001663														
0,25	12	LS	24	V30AE004155		V30AE001645														
0,34	6	N	22	V30AE000003		V30AE001664														
0,34	8	L	22	V30AE000004		V30AE000535														
0,34	12	LS	22	V30AE004156		V30AE001665														
0,5	6	K	20	V30AE000005	V30AE000037	V30AE000037														
0,5	8	N	20	V30AE000006	V30AE000038	V30AE000038														
0,5	10	HL	20	V30AE000007	V30AE000039	V30AE000039														
0,5	12	L	20	V30AE004158	V30AE004159	V30AE004159														
0,75	6	K	18	V30AE000008	V30AE000040	V30AE000546														
0,75	8	N	18	V30AE000009	V30AE000041	V30AE000537														

* Erläuterung siehe Seite 9

* Explanation see page 9