

# 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 mm<sup>2</sup> (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 mm<sup>2</sup> (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 <sup>2</sup>	L <sub>2</sub>	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	V30AE001644	V30AE001662															
0,25	8	L	24	V30AE000002	V30AE001645	V30AE001663															
0,25	12	LS	24	V30AE004155		V30AE004154															
0,34	6	N	22	V30AE000003	V30AE000535	V30AE001664															
0,34	8	L	22	V30AE000004	V30AE006677	V30AE001665															
0,34	12	LS	22	V30AE004156		V30AE004157															
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

Bezeichnung			AWG	Farbcode/Bestell-Nr.			Handwerkzeuge										Maschinen				
Description			AWG	Colour code/Item no.			Handtools Crimpit										Machines				
mm <sup>2</sup>	L <sub>2</sub>	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	
0,75	10	HL	18	V30AE000010	V30AE000042	V30AE000547															
0,75	12	L	18	V30AE000011	V30AE000043	V30AE000548															
1	6	K	18	V30AE000012	V30AE000044	V30AE000044															
1	8	N	18	V30AE000013	V30AE000045	V30AE000045															
1	10	HL	18	V30AE000014	V30AE000046	V30AE000046															
1	12	L	18	V30AE000015	V30AE000047	V30AE000047															
1,5	6	K	16	V30AE003704	V30AE003705	V30AE003705															
1,5	8	N	16	V30AE000016	V30AE000048	V30AE000048															
1,5	10	HL	16	V30AE000017	V30AE000049	V30AE000049															
1,5	12	HLS	16	V30AE002114	V30AE000050	V30AE000050															
1,5	18	L	16	V30AE000018	V30AE000051	V30AE000051															
2,08	8	N	14	V30AE004700	V30AE004929																
2,08	12	HL	14		V30AE004927																
2,5	6	K	14	V30AE004103	V30AE004103	V30AE004107															
2,5	8	N	14	V30AE000052	V30AE000052	V30AE000538															
2,5	10	HLS	14	V30AE003702	V30AE003702	V30AE003703															
2,5	12	HL	14	V30AE000053	V30AE000053	V30AE000549															
2,5	18	L	14	V30AE000054	V30AE000054	V30AE000550															
4	8	K	12	V30AE004104	V30AE004104	V30AE004106															
4	10	N	12	V30AE000055	V30AE000055	V30AE000539															
4	12	HL	12	V30AE000056	V30AE000056	V30AE000551															
4	18	L	12	V30AE000057	V30AE000057	V30AE000552															
6	12	N	10	V30AE000025	V30AE000058	V30AE000540															
6	18	L	10	V30AE000026	V30AE000059	V30AE000553															
10	12	N	8	V30AE000027	V30AE000060	V30AE000541															
10	18	L	8	V30AE000028	V30AE000061	V30AE000554															
16	12	N	6	V30AE000029	V30AE000062	V30AE000542															
16	18	L	6	V30AE000030	V30AE000063	V30AE000555															
25	16	N	4	V30AE000031	V30AE000064	V30AE000543															
25	18	HL	4	V30AE002115	V30AE000065	V30AE000556															
25	22	L	4	V30AE000032	V30AE000066	V30AE000557															
35	16	S-N	2	V30AE006691	V30AE006692	V30AE006691															
35	18	S-HL	2	V30AE006693	V30AE006694	V30AE006693															
35	25	L	2	V30AE000034	V30AE000069	V30AE000034															
50	20	N	1	V30AE000035	V30AE000070	V30AE000035															
50	25	HL	1	V30AE001627	V30AE001628	V30AE001627															
50	30	L	1	V30AE000036	V30AE000071	V30AE000036															

\* Erläuterung siehe Seite 9  
\* Explanation see page 9