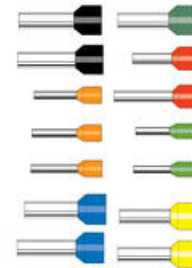


## INSULATED BOOTLACE FERRULES 0.14MM<sup>2</sup> TO 4MM<sup>2</sup>

V30AE003702

2.5mm<sup>2</sup> x 10mm Ferrule - Blue

- Funnel feed-in made of polypropylene
- Heat resistant up to 120 °C
- For wires from 0.14...4 mm<sup>2</sup>
- Material: E-Cu/A-Cu, galvanically tin-plated



### PRODUCT DESCRIPTION

When the individual strands at the ends of finely stranded wires need to be protected and to provide a more robust connection, then our Z + F wire-end bootlace ferrules are an ideal solution.

The wire-end ferrules can be crimped easily and securely with Z + F crimping pliers or a variety of machines. The resulting connections function properly both electrically and mechanically.

European manufactured, this range ensures a reliable crimp without splitting.

## TECHNICAL DATA

### GENERAL DATA

Colour	Blue
Cross section max	2.5 mm <sup>2</sup>
Rated wire cross section to (AWG)	14
Standard	German/UL (DIN) Standard

### DIMENSIONS

Length	17 mm
Length of tube	10 mm
Stripping length	12 mm
Thickness of collar	0.25 mm
Thickness of tube	0.15 mm
Diameter of collar	4.2 mm

Diameter of tube	2.2 mm
------------------	--------

## MATERIALS

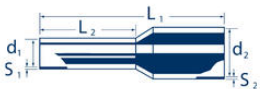
Conductor tube	Copper alloy
Contact surface	Galvanic tin-plated, shiny
Plastic collar	Polypropylene-homopolymer
Operating temperature from	-5 °C
Operating temperature to	105 °C

## APPROVALS

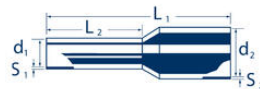
DIN 46228-4:1990	Yes
DIN 46228-1:1992	No

## ADDITIONAL DATA

Tariff code	85369010
Country of origin	DE
Weight	0.21 g
Pack size	500



Beschreibung	AWG	Z/F	Feldcode/Beschreibung Color code/ID Nr.	KOB	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	Stück Prozent
0016	6	N	26	V504007967	V504007969	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0124	6	N	1	V504007968	V504007969	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0124	6	N	24	V504008001	V504008002	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
				V504008003	V504008004	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0126	6	L	24	V504008002	V504008003	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0126	12	L3	24	V504008048	V504008049	16	12	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0126	6	N	22	V504008003	V504008004	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0134	6	L	22	V504008004	V504008005	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0134	12	L3	22	V504008056	V504008057	16	12	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0134	6	N	20	V504008005	V504008007	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	300
0134	6	N	20	V504008006	V504008008	14	6	1	0,15	0,26	0,25	300
0134	10	HL	20	V504008007	V504008009	16	10	1	0,15	0,26	0,25	300
0134	12	L	20	V504008048	V504008049	16	12	1	0,15	0,26	0,25	300
0176	6	N	18	V504008008	V504008040	12	6	1	0,15	0,26	0,25	300
0176	6	N	18	V504008009	V504008041	14	6	1	0,15	0,26	0,25	300
0176	9	HLS	18	V504008087	V504008088	16	9	1	0,15	0,26	0,25	300
0176	10	HL	18	V504008030	V504008042	16	10	1	0,15	0,26	0,25	300
0176	12	L	18	V504008001	V504008043	16	12	1	0,15	0,26	0,25	300
1	6	K	18	V504008032	V504008044	12	6	1,4	0,15	0,3	0,25	300
1	6	N	18	V504008033	V504008045	14	6	1,4	0,15	0,3	0,25	300
1	10	HL	18	V504008034	V504008046	16	10	1,4	0,15	0,3	0,25	300
1	12	L	18	V504008035	V504008047	16	12	1,4	0,15	0,3	0,25	300
1	6	N	18	V504008074	V504008076	16	6	1,7	0,15	0,35	0,15	300
1,6	6	N	18	V504008076	V504008048	14	6	1,7	0,15	0,35	0,15	300
1,6	10	HL	18	V504008098	V504008049	16	10	1,7	0,15	0,35	0,15	300



Beschreibung Description	ANS	Z-IF	Partikel/Schicht code/ code/ID no.	KOS	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	VPE
0,004	N	24	V004000067	V004000969	10	0	0,6	0,15	0,15	0,25	0,50	
0,01	N	L	26	V004000068	V004000970	12	0	0,8	0,15	0,15	0,25	0,50
0,026	N	N	24	V004000069	V004000984	10	0	0,80	0,18	0,18	0,26	0,50
0,035	N	L	24	V004000002	V004000981	12	0	0,85	0,18	0,18	0,26	0,50
0,035	N	L	24	V004000002	V004000985	12	0	0,85	0,18	0,18	0,26	0,50
0,035	L2	L3	24	V004000455	V004000454	16	12	0,85	0,18	0,18	0,26	0,50
0,04	N	N	22	V004000003	V004000984	10	0	0,85	0,16	0,2	0,26	0,50
0,04	N	L	22	V004000004	V004000986	12	0	0,85	0,16	0,2	0,26	0,50
0,04	L2	L3	22	V004000005	V004000977	10	12	0,85	0,16	0,2	0,26	0,50
0,05	N	K	20	V004000006	V004000987	12	0	0,9	0,16	0,16	0,26	0,50
0,05	N	N	20	V004000006	V004000988	14	8	1	0,16	0,16	0,26	0,50
0,05	N	HL	20	V004000007	V004000939	18	10	1	0,16	0,16	0,26	0,50
0,05	L2	L3	20	V004000008	V004000939	10	12	1	0,16	0,16	0,26	0,50
0,076	N	K	18	V004000009	V004000940	12	0	1,2	0,16	0,16	0,26	0,50
0,076	N	N	18	V004000009	V004000941	14	8	1	0,16	0,16	0,26	0,50
0,076	N	+LS	18	V004000007	V004000980	10	12	0,1	0,16	0,16	0,26	0,50
0,076	N	HL	18	V004000010	V004000942	16	10	12	0,15	0,16	0,26	0,50
0,076	L2	L3	18	V004000001	V004000943	16	12	0,15	0,16	0,26	0,50	0,50
1	N	K	18	V004000002	V004000944	12	0	1,4	0,16	0,16	0,26	0,50
1	N	N	18	V004000003	V004000945	14	8	1,4	0,16	0,16	0,26	0,50
1	N	HL	18	V004000004	V004000946	16	10	1,4	0,16	0,16	0,26	0,50
1	L2	L3	18	V004000005	V004000947	16	12	1,4	0,16	0,16	0,26	0,50
1,5	N	K	18	V004000004	V004000975	12	0	1,7	0,15	0,15	0,26	0,50
1,5	N	N	18	V004000006	V004000948	14	8	1,7	0,15	0,15	0,26	0,50
1,5	N	HL	18	V004000007	V004000949	16	10	1,7	0,15	0,15	0,26	0,50

