

## INSULATED BOOTLACE FERRULES 6MM<sup>2</sup> TO 150MM<sup>2</sup>

V30AE000067

35mm<sup>2</sup> x 16mm Ferrule - Red

- Funnel feed-in made of polypropylene
- Heat resistant up to 120 °C
- For wires from 6...150 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	Red
Cross section max	35 mm <sup>2</sup>
Rated wire cross section to (AWG)	2
Standard	UL (DIN) Standard

### DIMENSIONS

Length	30 mm
Length of tube	16 mm
Stripping length	19 mm
Thickness of collar	0.4 mm
Thickness of tube	0.2 mm
Diameter of collar	12.7 mm

Diameter of tube	8.3 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	1.75 g
Pack size	50

Bezeichnung Description											AWG	Partcode/Serial-Nr. Cukur code/Order no.					Nennmaße mm Dimensions mm					Stück Pieces	Bezeichnung Description											AWG	Partcode/Serial-Nr. Cukur code/Order no.					Nennmaße mm Dimensions mm					Stück Pieces
mm#	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Typ	Z-#	DRN	KDS	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø <sub>1</sub>	Ø <sub>2</sub>	Ø <sub>3</sub>	VPE	mm#	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Typ	Z-#	DRN	KDS	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø <sub>1</sub>	Ø <sub>2</sub>	Ø <sub>3</sub>	VPE	mm#	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Typ	Z-#	DRN	KDS	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø <sub>1</sub>	Ø <sub>2</sub>	Ø <sub>3</sub>	VPE							
0,14	6	N	26	V30AE000957		V30AE000959	10	6	0,6	0,15	1,5	0,25	500	0,14	6	N	26	V30AE000957		V30AE000959	10	6	0,6	0,15	1,5	0,25	500	0,14	6	N	26	V30AE000957		V30AE000959	10	6	0,6	0,15	1,5	0,25	500				
0,14	8	L	26	V30AE000960		V30AE000961	12	8	0,6	0,15	1,5	0,25	500	0,14	8	L	26	V30AE000960		V30AE000961	12	8	0,6	0,15	1,5	0,25	500	0,14	8	L	26	V30AE000960		V30AE000961	12	8	0,6	0,15	1,5	0,25	500				
0,25	6	N	24	V30AE000901		V30AE000902	10	6	0,85	0,16	1,8	0,25	500	0,25	6	N	24	V30AE000901		V30AE000902	10	6	0,85	0,16	1,8	0,25	500	0,25	6	N	24	V30AE000901		V30AE000902	10	6	0,85	0,16	1,8	0,25	500				
						V30AE000944														V30AE000944																									
0,25	8	L	24	V30AE000903		V30AE000904	12	8	0,85	0,16	1,8	0,25	500	0,25	8	L	24	V30AE000903		V30AE000904	12	8	0,85	0,16	1,8	0,25	500	0,25	8	L	24	V30AE000903		V30AE000904	12	8	0,85	0,16	1,8	0,25	500				
						V30AE000945														V30AE000945																									
0,25	12	LS	24	V30AE004185		V30AE004184	15	12	0,85	0,15	1,8	0,25	500	0,25	12	LS	24	V30AE004185		V30AE004184	15	12	0,85	0,15	1,8	0,25	500	0,25	12	LS	24	V30AE004185		V30AE004184	15	12	0,85	0,15	1,8	0,25	500				
0,34	6	N	22	V30AE000903		V30AE000904	10	6	0,85	0,16	2	0,25	500	0,34	6	N	22	V30AE000903		V30AE000904	10	6	0,85	0,16	2	0,25	500	0,34	6	N	22	V30AE000903		V30AE000904	10	6	0,85	0,16	2	0,25	500				
						V30AE000905														V30AE000905																									
0,34	8	L	22	V30AE000904		V30AE000905	12	8	0,85	0,16	2	0,25	500	0,34	8	L	22	V30AE000904		V30AE000905	12	8	0,85	0,16	2	0,25	500	0,34	8	L	22	V30AE000904		V30AE000905	12	8	0,85	0,16	2	0,25	500				
						V30AE000907														V30AE000907																									
0,34	12	LS	22	V30AE004186		V30AE004187	15	12	0,85	0,15	2	0,25	500	0,34	12	LS	22	V30AE004186		V30AE004187	15	12	0,85	0,15	2	0,25	500	0,34	12	LS	22	V30AE004186		V30AE004187	15	12	0,85	0,15	2	0,25	500				
0,5	6	K	20	V30AE000905	V30AE000907	V30AE000906	12	6	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	6	K	20	V30AE000905	V30AE000907	V30AE000906	12	6	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	6	K	20	V30AE000905	V30AE000907	V30AE000906	12	6	1	0,15	2,8	0,25	500				
0,5	8	N	20	V30AE000905	V30AE000908	V30AE000908	14	8	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	8	N	20	V30AE000905	V30AE000908	V30AE000908	14	8	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	8	N	20	V30AE000905	V30AE000908	V30AE000908	14	8	1	0,15	2,8	0,25	500				
0,5	10	HL	20	V30AE000907	V30AE000909	V30AE000909	16	10	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	10	HL	20	V30AE000907	V30AE000909	V30AE000909	16	10	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	10	HL	20	V30AE000907	V30AE000909	V30AE000909	16	10	1	0,15	2,8	0,25	500				
0,5	12	L	20	V30AE004189	V30AE004189	V30AE004189	15	12	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	12	L	20	V30AE004189	V30AE004189	V30AE004189	15	12	1	0,15	2,8	0,25	500	0,5	12	L	20	V30AE004189	V30AE004189	V30AE004189	15	12	1	0,15	2,8	0,25	500				
0,75	6	K	16	V30AE000908	V30AE000940	V30AE000948	12	6	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	6	K	16	V30AE000908	V30AE000940	V30AE000948	12	6	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	6	K	16	V30AE000908	V30AE000940	V30AE000948	12	6	1,2	0,15	2,8	0,25	500				
0,75	8	N	16	V30AE000908	V30AE000941	V30AE000949	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	8	N	16	V30AE000908	V30AE000941	V30AE000949	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	8	N	16	V30AE000908	V30AE000941	V30AE000949	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	500				
0,75	9	HL	16	V30AE000908	V30AE000908	V30AE000908	16	9	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	9	HL	16	V30AE000908	V30AE000908	V30AE000908	16	9	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	9	HL	16	V30AE000908	V30AE000908	V30AE000908	16	9	1,2	0,15	2,8	0,25	500				
0,75	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000942	V30AE000947	16	10	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000942	V30AE000947	16	10	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000942	V30AE000947	16	10	1,2	0,15	2,8	0,25	500				
0,75	12	L	16	V30AE000909	V30AE000943	V30AE000946	16	12	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	12	L	16	V30AE000909	V30AE000943	V30AE000946	16	12	1,2	0,15	2,8	0,25	500	0,75	12	L	16	V30AE000909	V30AE000943	V30AE000946	16	12	1,2	0,15	2,8	0,25	500				
1	6	K	16	V30AE000909	V30AE000944	V30AE000946	12	6	1,4	0,15	3	0,25	500	1	6	K	16	V30AE000909	V30AE000944	V30AE000946	12	6	1,4	0,15	3	0,25	500	1	6	K	16	V30AE000909	V30AE000944	V30AE000946	12	6	1,4	0,15	3	0,25	500				
1	8	N	16	V30AE000909	V30AE000945	V30AE000946	14	8	1,4	0,15	3	0,25	500	1	8	N	16	V30AE000909	V30AE000945	V30AE000946	14	8	1,4	0,15	3	0,25	500	1	8	N	16	V30AE000909	V30AE000945	V30AE000946	14	8	1,4	0,15	3	0,25	500				
1	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000946	V30AE000946	16	10	1,4	0,15	3	0,25	500	1	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000946	V30AE000946	16	10	1,4	0,15	3	0,25	500	1	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000946	V30AE000946	16	10	1,4	0,15	3	0,25	500				
1	12	L	16	V30AE000909	V30AE000947	V30AE000947	16	12	1,4	0,15	3	0,25	500	1	12	L	16	V30AE000909	V30AE000947	V30AE000947	15	12	1,4	0,15	3	0,25	500	1	12	L	16	V30AE000909	V30AE000947	V30AE000947	15	12	1,4	0,15	3	0,25	500				
1,5	6	K	16	V30AE000909	V30AE000948	V30AE000948	12	6	1,7	0,15	3,5	0,25	500	1,5	6	K	16	V30AE000909	V30AE000948	V30AE000948	12	6	1,7	0,15	3,5	0,25	500	1,5	6	K	16	V30AE000909	V30AE000948	V30AE000948	12	6	1,7	0,15	3,5	0,25	500				
1,5	8	N	16	V30AE000909	V30AE000949	V30AE000949	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	500	1,5	8	N	16	V30AE000909	V30AE000949	V30AE000949	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	500	1,5	8	N	16	V30AE000909	V30AE000949	V30AE000949	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	500				
1,5	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000949	V30AE000949	16	10	1,7	0,15	3,5	0,25	500	1,5	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000949	V30AE000949	16	10	1,7	0,15	3,5	0,25	500	1,5	10	HL	16	V30AE000909	V30AE000949	V30AE000949	16	10	1,7	0,15	3,5	0,25	500				