

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

V30AE000003

0.34mm<sup>2</sup> x 6mm Ferrule - Cyan

- 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	Turquoise
Cross section max	0.34 mm <sup>2</sup>
Rated wire cross section to (AWG)	22
Standard	German Standard

### DIMENSIONS

Length	10 mm
Length of tube	6 mm
Stripping length	8 mm
Thickness of collar	0.25 mm
Thickness of tube	0.15 mm
Diameter of collar	2 mm

Diameter of tube	0.85 mm
------------------	---------

## MATERIALS

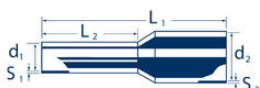
Conductor tube	Copper alloy
Contact surface	Galvanic tin-plated, shiny
Plastic collar	Polypropylene-homopolymer
Operating temperature from	-5 °C
Operating temperature to	105 °C

## APPROVALS

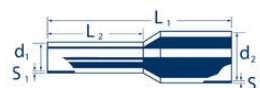
DIN 46228-4:1990	Yes
DIN 46228-1:1992	No

## ADDITIONAL DATA

Tariff code	85369010
Country of origin	DE
Weight	0.06 g
Pack size	500



Beschreibung/Description		AVG	Feldcode/Detail-Info Cable code/Det. no.		Nennmaße (mm) Dimensions								Stütz- höhe
mm	Typ		Z.F.	DN	KDS	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	VPE	
0,34	E	N	26	VGA00000967	VGA00000969	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	500	
0,34	E	L	26	VGA00000968	VGA00000969	12	6	0	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	N	24	VGA00000961	VGA00000962	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	500	
0,34	E	L	24	VGA00000962	VGA00000963	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	N	24	VGA00000963	VGA00000964	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	L	24	VGA00000964	VGA00000965	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	L	24	VGA00000965	VGA00000966	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	L	22	VGA00000966	VGA00000967	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	N	22	VGA00000967	VGA00000968	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	N	22	VGA00000968	VGA00000969	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	L	22	VGA00000969	VGA00000970	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	K	20	VGA00000975	VGA00000977	12	6	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000955	VGA00000958	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000956	VGA00000959	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000957	VGA00000960	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000958	VGA00000961	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000959	VGA00000962	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000960	VGA00000963	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000961	VGA00000964	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000962	VGA00000965	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000963	VGA00000966	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000964	VGA00000967	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000965	VGA00000968	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000966	VGA00000969	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000967	VGA00000970	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000968	VGA00000971	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000969	VGA00000972	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000970	VGA00000973	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000971	VGA00000974	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000972	VGA00000975	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000973	VGA00000976	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000974	VGA00000979	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000975	VGA00000982	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000976	VGA00000983	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000977	VGA00000984	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000978	VGA00000985	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000979	VGA00000986	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000980	VGA00000987	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000981	VGA00000988	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000982	VGA00000989	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000983	VGA00000990	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000984	VGA00000991	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000985	VGA00000992	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000986	VGA00000993	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000987	VGA00000994	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000988	VGA00000995	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000989	VGA00000996	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000990	VGA00000997	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000991	VGA00000998	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000992	VGA00000999	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000993	VGA00001000	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000994	VGA00001001	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000995	VGA00001002	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000996	VGA00001003	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000997	VGA00001004	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000998	VGA00001005	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00000999	VGA00001006	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001000	VGA00001007	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001001	VGA00001008	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001002	VGA00001009	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001003	VGA00001010	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001004	VGA00001011	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001005	VGA00001012	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001006	VGA00001013	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001007	VGA00001014	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001008	VGA00001015	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001009	VGA00001016	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001010	VGA00001017	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001011	VGA00001018	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001012	VGA00001019	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001013	VGA00001020	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001014	VGA00001021	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001015	VGA00001022	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001016	VGA00001023	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001017	VGA00001024	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001018	VGA00001025	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001019	VGA00001026	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001020	VGA00001027	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001021	VGA00001028	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001022	VGA00001029	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001023	VGA00001030	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001024	VGA00001031	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001025	VGA00001032	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001026	VGA00001033	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001027	VGA00001034	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001028	VGA00001035	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001029	VGA00001036	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001030	VGA00001037	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001031	VGA00001038	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001032	VGA00001039	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001033	VGA00001040	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001034	VGA00001041	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001035	VGA00001042	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001036	VGA00001043	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001037	VGA00001044	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001038	VGA00001045	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001039	VGA00001046	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001040	VGA00001047	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001041	VGA00001048	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001042	VGA00001049	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001043	VGA00001050	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001044	VGA00001051	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001045	VGA00001052	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001046	VGA00001053	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001047	VGA00001054	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001048	VGA00001055	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001049	VGA00001056	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001050	VGA00001057	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001051	VGA00001058	14	8	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,5	E	N	30	VGA00001052	VGA00001059	14							



Bezeichnung Description	AVG	Polynom-Bestell-Nr. Order code/Order no.			Nennweite/Nominal diameter						Stück Pieces
mm	in	Typ Type	Z/F	DN	K09	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	VPE
0,04	1/64	N 26	VSGM0000067		VSGM000069	10	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 26	VSGM0000068		VSGM000070	12	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 24	VSGM0000069		VSGM000062	10	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 24	VSGM0000070		VSGM000064	12	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 24	VSGM0000071		VSGM000063	12	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 24	VSGM0000072		VSGM000065	12	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 22	VSGM0000073		VSGM000066	10	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 22	VSGM0000074		VSGM000067	12	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 22	VSGM0000075		VSGM000068	12	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 22	VSGM0000076		VSGM000069	12	8	0,8	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000077		VSGM000070	12	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000078		VSGM000071	14	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000079		VSGM000072	16	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000080		VSGM000073	18	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000081		VSGM000074	20	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000082		VSGM000075	22	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000083		VSGM000076	24	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000084		VSGM000077	26	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000085		VSGM000078	28	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000086		VSGM000079	30	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000087		VSGM000080	32	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000088		VSGM000081	34	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000089		VSGM000082	36	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000090		VSGM000083	38	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000091		VSGM000084	40	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000092		VSGM000085	42	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000093		VSGM000086	44	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000094		VSGM000087	46	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000095		VSGM000088	48	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000096		VSGM000089	50	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000097		VSGM000090	52	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000098		VSGM000091	54	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000099		VSGM000092	56	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000100		VSGM000093	58	8	1	0,15	0,15	500
0,04	1/64	N 20	VSGM0000101		VSGM000094	60	8	1	0,15	0,15	500

