

INSULATED BOOTLACE FERRULES 0.14MM² TO 4MM²

V30AE000011

0.75mm² x 12mm Ferrule - White

- Funnel feed-in made of polypropylene
- Heat resistant up to 120 °C
- For wires from 0.14...4 mm²
- 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	White
Cross section max	0.75 mm ²
Rated wire cross section to (AWG)	18
Standard	German Standard

DIMENSIONS

Length	18 mm
Length of tube	12 mm
Stripping length	14 mm
Thickness of collar	0.25 mm
Thickness of tube	0.15 mm
Diameter of collar	2.8 mm

Diameter of tube	1.2 mm
------------------	--------

MATERIALS

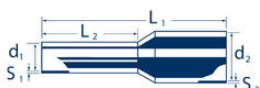
Conductor tube	Copper alloy
Contact surface	Galvanic tin-plated, shiny
Plastic collar	Polypropylene-homopolymer
Operating temperature from	-5 °C
Operating temperature to	105 °C

APPROVALS

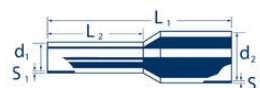
DIN 46228-4:1990	Yes
DIN 46228-1:1992	No

ADDITIONAL DATA

Tariff code	85369010
Country of origin	DE
Weight	0.13 g
Pack size	500



Beschreibung/Description		AVG	Feldcode/Detail-Info Cable code/Detailed no.		Nennmaße (mm) Dimensions								Stütz- Position
mm	Typ		Z.F.	DN	KDS	L ₁	L ₂	L ₃	S ₁	S ₂	S ₃	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	24	VGA00000966	VGA00000967	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	L	22	VGA00000967	VGA00000968	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	N	22	VGA00000968	VGA00000969	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	800	
0,34	E	L	22	VGA00000969	VGA00000970	12	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	
0,34	E	N	20	VGA00000976	VGA00000978	14	6	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,34	E	N	20	VGA00000977	VGA00000979	14	6	1	0,15	0,26	0,25	500	
0,34	E	L	20	VGA00000978	VGA00000980	16	10	1	0,15	0,26	0,25	800	
0,34	E	L	20	VGA00000979	VGA00000981	16	10	1	0,15	0,26	0,25	800	
0,34	E	L	20	VGA00000980	VGA00000982	16	10	1	0,15	0,26	0,25	800	
0,34	E	N	18	VGA00000989	VGA00000991	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000990	VGA00000992	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000991	VGA00000993	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000992	VGA00000994	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000993	VGA00000995	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000994	VGA00000996	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000995	VGA00000997	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000996	VGA00000998	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000997	VGA00000999	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000998	VGA00001000	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00000999	VGA00001001	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	N	18	VGA00001000	VGA00001002	14	12	1,3	0,15	0,28	0,25	500	
0,34	E	L	18	VGA00001001	VGA00001003	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001002	VGA00001004	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001003	VGA00001005	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001004	VGA00001006	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001005	VGA00001007	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001006	VGA00001008	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001007	VGA00001009	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001008	VGA00001010	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001009	VGA00001011	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001010	VGA00001012	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001011	VGA00001013	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001012	VGA00001014	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001013	VGA00001015	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001014	VGA00001016	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001015	VGA00001017	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001016	VGA00001018	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001017	VGA00001019	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001018	VGA00001020	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001019	VGA00001021	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001020	VGA00001022	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001021	VGA00001023	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001022	VGA00001024	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001023	VGA00001025	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001024	VGA00001026	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001025	VGA00001027	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001026	VGA00001028	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001027	VGA00001029	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001028	VGA00001030	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001029	VGA00001031	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001030	VGA00001032	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001031	VGA00001033	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001032	VGA00001034	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001033	VGA00001035	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001034	VGA00001036	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001035	VGA00001037	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001036	VGA00001038	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001037	VGA00001039	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001038	VGA00001040	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001039	VGA00001041	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001040	VGA00001042	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001041	VGA00001043	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001042	VGA00001044	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001043	VGA00001045	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001044	VGA00001046	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001045	VGA00001047	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001046	VGA00001048	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001047	VGA00001049	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001048	VGA00001050	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001049	VGA00001051	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001050	VGA00001052	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001051	VGA00001053	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001052	VGA00001054	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001053	VGA00001055	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001054	VGA00001056	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001055	VGA00001057	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001056	VGA00001058	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001057	VGA00001059	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001058	VGA00001060	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001059	VGA00001061	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001060	VGA00001062	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001061	VGA00001063	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001062	VGA00001064	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001063	VGA00001065	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001064	VGA00001066	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001065	VGA00001067	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001066	VGA00001068	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001067	VGA00001069	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001068	VGA00001070	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001069	VGA00001071	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001070	VGA00001072	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001071	VGA00001073	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001072	VGA00001074	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001073	VGA00001075	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001074	VGA00001076	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001075	VGA00001077	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001076	VGA00001078	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA00001077	VGA00001079	15	13	1,3	0,15	0,28	0,25	800	
0,34	E	L	18	VGA000									



Beschreibung Drehmoment		AWG	Festlegung/Bezeichnung Drehm. aus/Drehm. in		Nennwerte/Min. Drehmomenten						Stütz- Punkte
mm	kg	Typ	Z/F	DN	K09	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	VPE
0,094	0	N	26	V30M0000067	V30M000069	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	26	V30M0000068	V30M000070	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	24	V30M0000069	V30M000071	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	24	V30M0000070	V30M000072	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	22	V30M0000071	V30M000073	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	22	V30M0000072	V30M000074	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	20	V30M0000073	V30M000075	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	20	V30M0000074	V30M000076	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	18	V30M0000075	V30M000077	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	18	V30M0000076	V30M000078	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	16	V30M0000077	V30M000079	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	16	V30M0000078	V30M000080	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	14	V30M0000079	V30M000081	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	14	V30M0000080	V30M000082	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	12	V30M0000081	V30M000083	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	12	V30M0000082	V30M000084	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	10	V30M0000083	V30M000085	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	10	V30M0000084	V30M000086	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	8	V30M0000085	V30M000087	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	8	V30M0000086	V30M000088	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	6	V30M0000087	V30M000089	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	6	V30M0000088	V30M000090	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	4	V30M0000089	V30M000091	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	4	V30M0000090	V30M000092	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	2	V30M0000091	V30M000093	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	2	V30M0000092	V30M000094	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	0	V30M0000093	V30M000095	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	0	V30M0000094	V30M000096	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	0	V30M0000095	V30M000097	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	0	V30M0000096	V30M000098	12	8	0	0,15	0,15	0,25
0,094	0	N	0	V30M0000097	V30M000099	10	8	0,8	0,15	0,15	0,05
0,094	0	L	0	V30M0000100	V30M000101	12	8	0	0,15	0,15	0,25

