

INSULATED BOOTLACE FERRULES 0.14MM² TO 4MM²

V30AE000055

4mm² x 10mm Ferrule - Grey

- 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	Grey
Cross section max	4 mm ²
Rated wire cross section to (AWG)	12
Standard	German/UL (DIN) Standard

DIMENSIONS

Length	18 mm
Length of tube	10 mm
Stripping length	12 mm
Thickness of collar	0.3 mm
Thickness of tube	0.2 mm
Diameter of collar	4.8 mm

Diameter of tube	2.8 mm
------------------	--------

MATERIALS

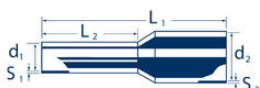
Conductor tube	Copper alloy
Contact surface	Galvanic tin-plated, shiny
Plastic collar	Polypropylene-homopolymer
Operating temperature from	-5 °C
Operating temperature to	105 °C

APPROVALS

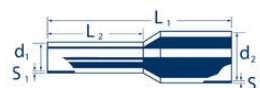
DIN 46228-4:1990	Yes
DIN 46228-1:1992	No

ADDITIONAL DATA

Tariff code	85369010
Country of origin	DE
Weight	0.27 g
Pack size	500



Beschreibung/Description		AVG	Feldcode/Detail-Info Cable code/Detailed info		Nennmaße (mm) Dimensions (mm)								Stütz- höhe
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	0,15	300	
0,34	E	L	26	VGA00000968	VGA00000969	12	6	0	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	N	24	VGA00000961	VGA00000962	10	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	24	VGA00000962	VGA00000963	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	24	VGA00000964	VGA00000965	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	24	VGA00000966	VGA00000967	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	24	VGA00000968	VGA00000969	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	24	VGA00000970	VGA00000971	10	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000972	VGA00000973	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000974	VGA00000975	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000976	VGA00000977	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000978	VGA00000979	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000980	VGA00000981	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000982	VGA00000983	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000984	VGA00000985	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000986	VGA00000987	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000988	VGA00000989	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000990	VGA00000991	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000992	VGA00000993	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000994	VGA00000995	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000996	VGA00000997	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00000998	VGA00000999	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001000	VGA00001001	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001002	VGA00001003	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001004	VGA00001005	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001006	VGA00001007	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001008	VGA00001009	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001010	VGA00001011	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001012	VGA00001013	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001014	VGA00001015	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001016	VGA00001017	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001018	VGA00001019	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001020	VGA00001021	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001022	VGA00001023	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001024	VGA00001025	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001026	VGA00001027	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001028	VGA00001029	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001030	VGA00001031	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001032	VGA00001033	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001034	VGA00001035	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001036	VGA00001037	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001038	VGA00001039	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001040	VGA00001041	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001042	VGA00001043	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001044	VGA00001045	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001046	VGA00001047	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001048	VGA00001049	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001050	VGA00001051	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001052	VGA00001053	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001054	VGA00001055	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001056	VGA00001057	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001058	VGA00001059	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001060	VGA00001061	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001062	VGA00001063	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001064	VGA00001065	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001066	VGA00001067	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001068	VGA00001069	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001070	VGA00001071	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001072	VGA00001073	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001074	VGA00001075	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001076	VGA00001077	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001078	VGA00001079	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001080	VGA00001081	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001082	VGA00001083	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001084	VGA00001085	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001086	VGA00001087	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001088	VGA00001089	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001090	VGA00001091	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001092	VGA00001093	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001094	VGA00001095	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001096	VGA00001097	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001098	VGA00001099	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001100	VGA00001101	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001102	VGA00001103	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001104	VGA00001105	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001106	VGA00001107	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001108	VGA00001109	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001110	VGA00001111	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001112	VGA00001113	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001114	VGA00001115	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001116	VGA00001117	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001118	VGA00001119	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001120	VGA00001121	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001122	VGA00001123	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001124	VGA00001125	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001126	VGA00001127	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001128	VGA00001129	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001130	VGA00001131	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001132	VGA00001133	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001134	VGA00001135	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001136	VGA00001137	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001138	VGA00001139	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001140	VGA00001141	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001142	VGA00001143	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001144	VGA00001145	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001146	VGA00001147	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001148	VGA00001149	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001150	VGA00001151	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001152	VGA00001153	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001154	VGA00001155	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001156	VGA00001157	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001158	VGA00001159	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001160	VGA00001161	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001162	VGA00001163	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001164	VGA00001165	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001166	VGA00001167	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	
0,34	E	L	22	VGA00001168	VGA00001169	12	6	0,6	0,15	0,15	0,15	300	



Bezeichnung Description	AVG	Partikelbelastung Dust conc./Dbl m³			Normierte Werte Normierung						Staub PM10	
mm	kg	Typ	ZUF	DN	K09	L1	L4	L5	L6	Stb	VPE	
0,04	6	N	26	V3040000067	V3040000069	10	6	0,6	0,15	0,25	0,05	
0,04	6	N	26	V3040000068	V3040000070	12	6	0	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	24	V3040000001	V3040000002	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	24	V3040000003	V3040000004	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	24	V3040000005	V3040000006	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000007	V3040000008	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000009	V3040000010	12	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000011	V3040000012	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000013	V3040000014	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000015	V3040000016	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000017	V3040000018	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000019	V3040000020	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000021	V3040000022	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000023	V3040000024	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000025	V3040000026	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000027	V3040000028	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000029	V3040000030	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000031	V3040000032	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000033	V3040000034	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000035	V3040000036	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000037	V3040000038	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000039	V3040000040	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000041	V3040000042	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000043	V3040000044	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000045	V3040000046	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000047	V3040000048	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000049	V3040000050	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000051	V3040000052	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000053	V3040000054	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000055	V3040000056	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000057	V3040000058	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000059	V3040000060	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05
0,04	6	N	22	V3040000061	V3040000062	10	6	0,6	0,15	0,15	0,25	0,05

