

INSULATED BOOTLACE FERRULES 0.14MM² TO 4MM²

V30AE003901

4mm² x 10mm Ferrule - Grey, Small bag

- 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

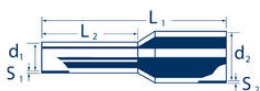
Conductor tube	Copper alloy
Contact surface	Galvanic tin-plated, shiny
Plastic collar	Polypropylene-homopolymer
Operating temperature from	-5 °C
Operating temperature to	105 °C

APPROVALS

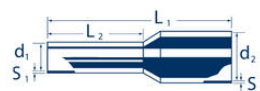
DIN 46228-4:1990	Yes
DIN 46228-1:1992	No

ADDITIONAL DATA

Tariff code	85369010
Country of origin	DE
Weight	0.27 g
Pack size	50



Beschreibung Description	AWG	Partcode/Teil-Nr. Order code/IDN	Material Material	Nennweite Nenn-Dimension	Stück Pcs						
mm²	in	in	mm	in	mm						
0,04	0	16	VS04M00067	VS04M00069	10	6	0,6	0,15	1,5	0,25	500
0,14	0	16	VS04M00068	VS04M00070	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00069	VS04M00072	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00070	VS04M00074	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00071	VS04M00083	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00072	VS04M00084	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	12	13,5	VS04M00485	VS04M004154	16	10	0,6	0,18	1,8	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00073	VS04M00094	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00074	VS04M00095	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00075	VS04M00096	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00076	VS04M00097	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	12	13,5	VS04M00486	VS04M004157	16	10	0,6	0,18	1,8	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00077	VS04M00098	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00078	VS04M00099	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00079	VS04M00100	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00080	VS04M00101	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00081	VS04M00102	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00082	VS04M00103	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00083	VS04M00104	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00084	VS04M00105	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00085	VS04M00106	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00086	VS04M00107	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00087	VS04M00108	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00088	VS04M00109	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00089	VS04M00110	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00090	VS04M00111	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00091	VS04M00112	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00092	VS04M00113	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00093	VS04M00114	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00094	VS04M00115	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00095	VS04M00116	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00096	VS04M00117	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00097	VS04M00118	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00098	VS04M00119	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00099	VS04M00120	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500
0,25	0	16	VS04M00100	VS04M00121	12	8	0,8	0,15	1,5	0,25	500



Beschreibung Description		AVG	Feldcode/Detail Nr. Detail code/Detail no.		Normierte Werte Normalized values						Skala Scale	
mm	ft	Typ Type	ZUF	DN	K09	L1	L4	L5	L6	WPE		
0,04	0	N	26	V3040000067	V304000069	10	8	0,8	0,15	0,25	0,00	
0,04	0	N	26	V3040000068	V304000070	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	24	V3040000069	V304000062							
0,04	0	N	24	V3040000070	V304000064							
0,04	0	N	24	V3040000071	V304000063	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	24	V3040000072	V304000065	12	8	0	0,15	0,15	0,15	0,00
0,04	0	N	22	V3040000073	V304000066	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000074	V304000067	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000075	V304000068	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000076	V304000069	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000077	V304000070	10	12	0,8	0,15	0,2	0,00	0,00
0,04	0	N	22	V3040000078	V304000071	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000079	V304000072	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000080	V304000073	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000081	V304000074	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000082	V304000075	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000083	V304000076	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000084	V304000077	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000085	V304000078	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000086	V304000079	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000087	V304000080	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000088	V304000081	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000089	V304000082	10	12	0,8	0,15	0,2	0,00	0,00
0,04	0	N	22	V3040000090	V304000083	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000091	V304000084	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000092	V304000085	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000093	V304000086	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000094	V304000087	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000095	V304000088	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000096	V304000089	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000097	V304000090	10	12	0,8	0,15	0,2	0,00	0,00
0,04	0	N	22	V3040000098	V304000091	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000099	V304000092	10	8	0,8	0,15	0,15	0,25	0,00
0,04	0	N	22	V3040000100	V304000093	12	8	0	0,15	0,15	0,25	0,00

