

# Zwilling-Aderendhülsen, Einzelware

## Twin ferrules, single bag



### Zwilling-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

Für Leiter von je 2 x 0,5 bis 2 x 16 mm<sup>2</sup>  
(2 x AWG 20 bis 2 x AWG 6).  
Material: E-Cu, galvanisch verzinkt.

### Maßtoleranzen

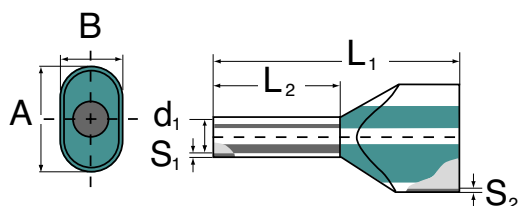
nach DIN 46228 Teil 4

### Twin ferrules with insulating collar

For conductor cross sections from  
2 x 0.5 up to 2 x 16 mm<sup>2</sup>  
(2 x AWG 20 up to 2 x AWG 6).  
Material: tin-plated copper.

### Tolerances

according to DIN 46228 part 4



Bezeichnung		AWG	Farbcode/Bestell-Nr.			Nennmaße mm				Stück				
Description		AWG	Colour code/Item no.			Dimensions mm				Pieces				
mm <sup>2</sup>	L <sub>2</sub>	Typ*	AWG	Z+F	DIN	KDS	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	A	B	VPE
2 x 0,50	8	N	2 x 20	V3AE1134	V3AE1145	V3AE1145	14	8	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	500
2 x 0,50	10	HL	2 x 20	V3AE1135	V3AE1146	V3AE1146	16	10	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	500
2 x 0,50	12	L	2 x 20	V3AE1136	V3AE1147	V3AE1147	18	12	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	500
2 x 0,75	8	N	2 x 18	V3AE0606	V3AE0607	V3AE3106	14	8	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	500
2 x 0,75	10	HL	2 x 18	V3AE0733	V3AE0734	V3AE3107	16	10	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	500
2 x 0,75	18	L	2 x 18	V3AE0740	V3AE0741	V3AE3108	24	18	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	500
2 x 1,00	8	N	2 x 17	V3AE0608	V3AE0609	V3AE0609	15	8	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	500
2 x 1,00	12	HL	2 x 17	V3AE0735	V3AE0736	V3AE0736	19	12	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	500
2 x 1,00	18	L	2 x 17	V3AE0742	V3AE0743	V3AE0743	25	18	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	500
2 x 1,50	8	N	2 x 16	V3AE0623	V3AE0625	V3AE0625	16	8	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	500
2 x 1,50	12	HL	2 x 16	V3AE0737	V3AE0738	V3AE0738	20	12	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	500
2 x 1,50	18	L	2 x 16	V3AE0744	V3AE0745	V3AE0745	26	18	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	100
2 x 2,50	10	N	2 x 14	V3AE0611	V3AE0611	V3AE3115	19	10	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	500
2 x 2,50	12	HL	2 x 14	V3AE0748	V3AE0748	V3AE3116	21	12	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	100
2 x 2,50	18	L	2 x 14	V3AE0750	V3AE0750	V3AE3117	27	18	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	100
2 x 4,00	12	N	2 x 12	V3AE1148	V3AE1148	V3AE3118	22	12	3,5	0,20	0,5	9,0	5,2	100
2 x 4,00	18	L	2 x 12	V3AE1149	V3AE1149	V3AE3119	28	18	3,5	0,20	0,5	9,0	5,2	100
2 x 6,00	12	N	2 x 10	V3AE1139	V3AE1150	V3AE3120	23	12	4,5	0,20	0,5	11,4	6,2	100
2 x 6,00	18	L	2 x 10	V3AE1140	V3AE1151	V3AE3121	29	18	4,5	0,20	0,5	11,4	6,2	100
2 x 10,00	12	N	2 x 8	V3AE1141	V3AE1152	V3AE3122	24	12	5,8	0,20	0,5	13,4	7,6	100
2 x 10,00	18	L	2 x 8	V3AE1142	V3AE1153	V3AE3123	30	18	5,8	0,20	0,5	13,4	7,6	100
2 x 16,00	16	N	2 x 6	V3AE1143	V3AE1154	V3AE3124	29	16	8,3	0,30	0,6	17,2	9,5	50
2 x 16,00	25	L	2 x 6	V3AE1144	V3AE1155	V3AE3125	38	25	8,3	0,30	0,6	17,2	9,0	50

\* Erläuterung siehe Seite 7

\* Explanation see page 7

# Zwilling-Aderendhülsen, Bandware

## Twin ferrules, multiple bag

### Zwilling-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

Für Leiter von je 2 x 0,5 bis 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
(2 x AWG 20 bis 2 x AWG 8).  
Material: E-Cu, galvanisch verzinkt.

### Twin ferrules with insulating collar

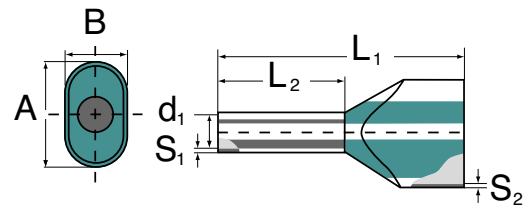
For conductor cross sections from  
2 x 0.5 up to 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
(2 x AWG 20 up to 2 x AWG 8 ).  
Material: tin-plated copper.

### Maßtoleranzen

nach DIN 46228 Teil 4

### Tolerances

according to DIN 46228 part 4



Bezeichnung	AWG	Farbcode/Bestell-Nr.	Nennmaße mm	Stück
Description	AWG	Colour code/Item no.	Dimensions mm	Pieces

mm <sup>2</sup>	L <sub>2</sub>	Typ*	AWG	Z+F	DIN	KDS	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	A	B	VPE
2 x 0,50	8	N	2 x 20	V3AE0980	V3AE0992	V3AE0992	14	8	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	10 x 100
2 x 0,50	10	HL	2 x 20	V3AE1002	V3AE1014	V3AE1014	16	10	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	10 x 100
2 x 0,50	12	L	2 x 20	V3AE1024	V3AE1036	V3AE1036	18	12	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	10 x 100
2 x 0,75	8	N	2 x 18	V3AE0558	V3AE0560	V3AE3771	14	8	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	10 x 100
2 x 0,75	10	HL	2 x 18	V3AE0719	V3AE0720	V3AE6245	16	10	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	10 x 100
2 x 0,75	12	HLS	2 x 18	V3AE6246	V3AE6247	V3AE6248	24	18	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	10 x 100
2 x 1,00	8	N	2 x 17	V3AE0559	V3AE0561	V3AE0561	15	8	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	10 x 100
2 x 1,00	12	HL	2 x 17	V3AE0721	V3AE0722	V3AE0722	19	12	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	10 x 100
2 x 1,50	8	N	2 x 16	V3AE0622	V3AE0624	V3AE0624	16	8	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	10 x 100
2 x 1,50	12	HL	2 x 16	V3AE0723	V3AE0724	V3AE0724	20	12	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	10 x 100
2 x 2,50	10	N	2 x 14	V3AE0605	V3AE0605	V3AE3772	19	10	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	10 x 50
2 x 2,50	12	HL	2 x 14	V3AE0747	V3AE0747	V3AE6251	21	12	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	10 x 50
2 x 4,00	12	N	2 x 12	V3AE6252	V3AE0652	V3AE6253	22	12	3,5	0,20	0,5	9,0	5,2	10 x 20
2 x 6,00	12	N	2 x 10	V3AE6254	V3AE6255	V3AE6256	23	12	4,5	0,20	0,5	11,4	6,2	10 x 20
2 x 10,00	12	N	2 x 8	V3AE6257	V3AE6258	V3AE6259	24	12	5,8	0,20	0,5	13,4	7,6	10 x 20

\* Erläuterung siehe Seite 7

\* Explanation see page 7