

Werkzeugliste Tooling list

Standard Aderendhülsen, Einzelbeutel, Bandware Standard insulated ferrules, single bag, multiple bag

Bezeichnung			AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	Leiterklasse f. UL486F Wire Class f. UL486F	HWZ				Maschinen				
Description						Handtools				Machines				
mm ²	L2	Typ				Crimpit F6 auto	Crimpit F6 L	Crimpit F25 L	Crimpit F50 L	CR/ CM Series	AM02 Series	UNIC Series	AM04 Series	SC Series
0,5	6	K	20	9,5	B, K									
0,5	8	N	20	12	B, K									
0,5	10	HL	20	14	B, K									
0,5	12	L	20	16	B, K									
0,75	6	K	18	9,5	B, K, Q									
0,75	8	N	18	12	B, K, Q									
0,75	9	HLS	18	13	B, K, Q									
0,75	10	HL	18	14	B, K, Q									
0,75	12	L	18	16	B, K, Q									
1	6	K	18	9,5	B, K, Q									
1	8	N	18	12	B, K, Q									
1	10	HL	18	14	B, K, Q									
1	12	L	18	16	B, K, Q									
1,5	6	K	16	9,5	B, K									
1,5	8	N	16	12	B, K									
1,5	10	HL	16	14	B, K									
1,5	12	HLS	16	16	B, K									
1,5	18	L	16	22	B, K									
2,08	8	N	14	12	B, K									
2,08	12	HL	14	16	B, K									
2,5	6	K	14	9,5	B, K									
2,5	8	N	14	12	B, K									
2,5	10	HLS	14	14	B, K									
2,5	12	HL	14	16	B, K									
2,5	18	L	14	22	B, K									
4	8	K	12	12	C, K									
4	10	N	12	14	C, K									
4	12	HL	12	16	C, K									

 = zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

Werkzeugliste Tooling list

Standard Aderendhülsen, Einzelbeutel, Bandware Standard insulated ferrules, single bag, multiple bag

Bezeichnung			AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	Leiterklasse f. UL486F Wire Class f. UL486F	HWZ				Maschinen				
Description						Handtools				Machines				
mm ²	L2	Typ				Crimp F6 auto	Crimp F6 L	Crimp F25 L	Crimp F50 L	CR/ CM Series	AM02 Series	UNIC Series	AM04 Series	SC Series
4	18	L	12	22	C, K	■	■					■	■	
6	12	N	10	12	C, K	■	■	■				■	■	
6	18	L	10	22	C, K	■	■					■	■	
10	12	N	8	16	C, K			■				■	■	
10	18	L	8	22	C, K			■				■	■	
16	12	N	6	16	C, K			■				■	■	
16	18	L	6	22	C, K			■				■	■	
25	16	N	4	20	C, I			■				■	■	
25	18	HL	4	22	C, I			■				■	■	
25	22	L	4	26	C, I			■				■	■	
35	16	N	2	20	K, H			■				■	■	
35	18	HL	2	22	K, H			■				■	■	
35	25	L	2	29	K, H			■				■	■	
50	20	N	1/0	24	K, H			■				■	■	
50	25	HL	1/0	29	K, H			■				■	■	
50	30	L	1/0	34	K, H			■				■	■	

■ = zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

Werkzeugliste Tooling list

Zwilling-Aderendhülsen, Einzelbeutel, Bandware Twin ferrules, single bag, multiple bag

Bezeichnung			AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	Leiterklasse f. UL486F Wire Class f. UL486F	HWZ				Maschinen				
Description						Handtools				Machines				
mm ²	L2	Typ				Crimp F6 auto	Crimp F6 L	Crimp F25 L	Crimp F50 L	CR/ CM Series	AM02 Series	UNIC Series	AM04 Series	SC Series
2x0.34	8	N	2x22	11	B									
2x0.5	8	N	2x20	11	B									
2x0.5	10	HL	2x20	14	B									
2x0.5	12	L	2x20	16	B									
2x0.75	8	N	2x18	11	B									
2x0.75	10	HL	2x18	14	B									
2x0.75	12	HLS	2 x 18	16	B									
2x0.75	18	L	2x18	22	B									
2x1	8	N	2x18	11	B									
2x1	12	HL	2x18	16	B									
2x1	14	HLS	2x18	18	B									
2x1	18	L	2x18	22	B									
2x1.5	8	N	2x16	11	B,K									
2x1.5	12	HL	2x16	17	B,K									
2x1.5	18	L	2x16	22	B,K									
2x2.5	10	N	2x14	14	B,K									
2x2.5	12	HL	2x14	16	B,K									
2x2.5	18	L	2x14	22	B,K									
2x4	12	N	2x12	17	C,K									
2x4	18	L	2x12	22	C,K									
2x6	12	N	2x10	17	C,K									
2x6	18	L	2x10	22	C,K									
2x10	12	N	2x8	17	K									
2x10	18	L	2x8	22	K									
2x16	16	N	2x6	22	K									
2x16	25	L	2x6	31	K									

 = zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

Werkzeugliste Tooling list

Aderendhülsen für AWG-Leitungen und kleine Anschlussräume, Einzelbeutel, Bandware Insulated ferrules for AWG-conductors and terminals with reduced width, single bag, multiple bag

Bezeichnung			AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	Leiterklasse f. UL486F Wire Class f. UL486F	HWZ				Maschinen				
Description						Handtools				Machines				
mm ²	L2	Typ				Crimpit F6 auto	Crimpit F6 L	Crimpit F25 L	Crimpit F50 L	CR/ CM Series	AM02 Series	UNIC Series	AM04 Series	SC Series
0,5	8	S-N	20	12	B, K									
0,5	10	S-HL	20	14	B, K									
0,5	12	S-L	20	16	B, K									
0,75	8	S-N	18	12	B, K, Q									
0,75	10	S-HL	18	14	B, K, Q									
0,75	12	S-L	18	16	B, K, Q									
1	8	S-N	18	12	B, K, Q									
1	10	S-HL	18	14	B, K, Q									
1	12	S-L	18	16	B, K, Q									
1,5	8	S-N	16	12	B, K									
1,5	10	S-HL	16	14	B, K									
1,5	12	S-HLS	16	16	B, K									
2,08	8	XS-S	14	12	B, K									
2,5	8	XS-S	14	12	B, K									
35	16	S-N	2	20	K, H									
35	18	S-HL	2	22	K, H									

 = zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

Werkzeugliste Tooling list

Aderendhülsen auf Rollen Ferrules on reels

Bezeichnung			AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	UL Leiterklasse UL Wire Class	Maschinen		
Description						ECM04 Series	UNIC Series	CR / CM Series
mm ²	L2	Typ						
0,5	8	N	20	12	B, K			
0,5	10	HL	20	14	B, K			
0,75	8	N	18	12	B, K, Q			
0,75	10	HL	18	14	B, K, Q			
1	8	N	18	12	B, K, Q			
1	10	HL	18	14	B, K, Q			
1,5	8	N	16	12	B, K			
1,5	10	HL	16	14	B, K			
2,5	8	N	14	12	B, K			
2,5	10	HLS	14	14	B, K			

AWG / Multinorm-Aderendhülsen auf Rollen AWG-Ferrules on reels

Bezeichnung			AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	UL Leiterklasse UL Wire Class	Maschinen	
Description						UNIC Series	CR / CM Series
mm ²	L2	Typ					
0,5	8	S-N	20	12	B, K		
0,5	10	S-HL	20	14	B, K		
0,75	8	S-N	18	12	B, K, Q		
0,75	10	S-HL	18	14	B, K, Q		
1	8	S-N	18	12	B, K, Q		
1	10	S-HL	18	14	B, K, Q		
1,5	8	S-N	16	12	B, K		
1,5	10	S-HL	16	14	B, K		
2,5 **	8	N	14	12	B, K		
2,5 **	10	HLS	14	14	B, K		

Gegurtete Aderendhülsen, Streifen Ferrules, belt-strips

Bezeichnung			AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	UL Leiterklasse UL Wire Class	Handwerkzeug
Description						Handtool
mm ²	L2	Typ				Crimpit F multi
0,5	8	N	20	12	B, K	
0,75	8	N	18	12	B, K, Q	
1	8	N	18	12	B, K, Q	
1,5	8	N	16	12	B, K	
2,5	8	N	14	12	B, K	

 = zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

** Identisch zur Standard 2.5mm²-Version
** identical with the standard 2.5mm²-version

Werkzeugliste Tooling list

Unisolierte Aderendhülsen Uninsulated, bare ferrules

Bezeichnung		AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	UL Leiterklasse UL Wire Class	HWZ				Maschinen			
Description					Handtools				Machines			
mm ²	L				Crimpit F6 auto	Crimpit F6 L	Crimpit F25 L	Crimpit F50 L	CR/ CM Series	AM2.1 Series	AM4.1 Series	SC Series
0,5	6	20	6	B, K								
0,5	7	20	7	B, K								
0,5	8	20	8	B, K								
0,5	10	20	10	B, K								
0,5	12	20	12	B, K								
0,75	6	18	6	B, K								
0,75	8	18	8	B, K								
0,75	10	18	10	B, K								
0,75	12	18	12	B, K								
0,75	15	18	15	B, K								
1	6		6	5, 6 **								
1	7		7	5, 6 **								
1	8		8	5, 6 **								
1	10		10	5, 6 **								
1	12		12	5, 6 **								
1	15		15	5, 6 **								
1,5*	6	16	6									
1,5	7	16	7	B, K								
1,5	8	16	8	B, K								
1,5	10	16	10	B, K								
1,5	12	16	12	B, K								
1,5	15	16	15	B, K								
1,5	18	16	18	B, K								
1,5	20	16	20	B, K								
2,5	7	14	7	B,C,K		1						
2,5	8	14	8	B,C,K		1						
2,5	10	14	10	B,C,K		1						
2,5	12	14	12	B,C,K		1						

 = Empfohlene Kombination, nicht zertifiziert
= recommended combination, not certified

 = zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

* Größe nicht nach UL486F zertifiziert
* ferrule size not certified to UL486F

** DIN / IEC Kabelklasse
** DIN / IEC wire class

Werkzeugliste Tooling list

Unisolierte Aderendhülsen Uninsulated, bare ferrules

Bezeichnung Description		AWG	Abisolierlänge mm Stripping length mm	UL Leiterklasse UL Wire Class	HWZ Handtools				Maschinen Machines			
mm ²	L				Crimp F6 auto	Crimp F6 L	Crimp F25 L	Crimp F50 L	CR/ CM Series	AM2.1 Series	AM4.1 Series	SC Series
2,5	15	14	15	B,C,K		1						
2,5	18	14	18	B,C,K		1						
2,5	20	14	20	B,C,K		1						
4	9	12	9	C, K								
4	10	12	10	C, K								
4	12	12	12	C, K								
4	18	12	18	C, K								
4	20	12	20	C, K								
6	10	10	10	C, K								
6	12	10	12	C, K								
4	15	12	15	C, K								
4	18	12	18	C, K								
4	20	12	20	C, K								
6	10	10	10	C, K								
6	12	10	12	C, K								
6	15	10	15	C, K								
6	18	10	18	C, K								
6	20	10	20	C, K								
10	12	8	12	C, K								
10	15	8	15	C, K								
10	18	8	18	C, K								
10	20	8	20	C, K								
10	25	8	25	C, K								
16	12	6	12	C, K								
16	15	6	15	C, K								
16	18	6	18	C, K								
16	20	6	20	C, K								
16	25	6	25	C, K								
16	32	6	32	C, K								

 = zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

 = Zertifiziert nach UL486F, Kabelklasse C, K
= certified to UL486F, wire class C, K

 = Zertifiziert nach UL486F, Kabelklasse K
= certified to UL486F, wire class K

Werkzeugliste Tooling list

Unisolierte Aderendhülsen Uninsulated, bare ferrules

Bezeichnung Description		AWG	Absolierlänge mm Stripping length mm	UL Leiterklasse UL Wire Class	HWZ Handtools				Maschinen Machines			
mm ²	L				Crimp F6 auto	Crimp F6 L	Crimp F25 L	Crimp F50 L	CR/ CM Series	AM2.1 Series	AM4.1 Series	SC Series
25*	12	4	12									
25	15	4	15	C, K			3					
25	18	4	18	C, K			3					
25	25	4	25	C, K			3					
25	32	4	32	C, K			3					
35*	12	2	12									
35	18	2	18	K, H								
35	20	2	20	K, H								
35	22	2	22	K, H								
35	25	2	25	K, H								
35	30	2	30	K, H								
35	32	2	32	K, H								
50	18	1/0	18	K, H				2				
50	22	1/0	22	K, H				2				
50	25	1/0	25	K, H				2				
50	32	1/0	32	K, H				2				

 = Zertifiziert nach UL486F
= certified to UL486F

 1 = Zertifiziert nach UL486F, Kabelklasse C, K
= certified to UL486F, wire class C, K

 3 = Zertifiziert nach UL486F, Kabelklasse C
= certified to UL486F, wire class C

 = Empfohlene Kombination, nicht zertifiziert
= recommended combination, not certified

 2 = Zertifiziert nach UL486F, Kabelklasse K
= certified to UL486F, wire class K

* Größe nicht nach UL486F zertifiziert
* ferrule size not certified to UL486F