

SCHWEISSTECHNIK No. 11
welding equipment no. 11

MÜHLMEIER
SCHWEISSTECHNIK



Rollenware / rolls



Schweißkabel H01N2-D

- DEL 150
- sehr beweglich, auch bei Kälte
- nach VDE 0282, Teil 6

welding cable H01N2-D

- DEL 150
- very flexible, also in coldness
- acc. VDE 0282, part 6

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8455	Kabel, 16 mm ² /100 m Rolle	cable, 16 mm ² /100 m roll
8456	Kabel, 25 mm ² /100 m Rolle	cable, 25 mm ² /100 m roll
8457	Kabel, 35 mm ² /50 m Rolle	cable, 35 mm ² /50 m roll
8458	Kabel, 50 mm ² /50 m Rolle	cable, 50 mm ² /50 m roll
8459	Kabel, 70 mm ² /50 m Rolle	cable, 70 mm ² /50 m roll
8460	Kabel, 95 mm ² /50 m Rolle	cable, 95 mm ² /50 m roll



PVC

- DEL 150
- sehr flexibel

PVC

- DEL 150
- very flexible

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
847216	Kabel, 16 mm ² /100 m Rolle	cable, 16 mm ² /100 m roll
847225	Kabel, 25 mm ² /100 m Rolle	cable, 25 mm ² /100 m roll
847235	Kabel, 35 mm ² /50 m Rolle	cable, 35 mm ² /50 m roll
847250	Kabel, 50 mm ² /50 m Rolle	cable, 50 mm ² /50 m roll
847270	Kabel, 70 mm ² /50 m Rolle	cable, 70 mm ² /50 m roll
847295	Kabel, 95 mm ² /50 m Rolle	cable, 95 mm ² /50 m roll

Superflex, Rollenwaren

- verschiedene Längen, mit Endhülsen
- Ummantelung Silikon, hochflexibel
- Dauertemperaturbeständigkeit zwischen -60°C und 200°C

superflex, rolls

- different lengths, with end bushes
- silicone-coated cable, super flexible
- continuous temperature resistance between -60°C and 200°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
80016	Kabel, 25 mm ² , schwarz	cable, 25 mm ² , black
80017	Kabel, 35 mm ² , gelb	cable, 35 mm ² , yellow
80018	Kabel, 50 mm ² , rot	cable, 50 mm ² , red
80019	Kabel, 70 mm ² , blau	cable, 70 mm ² , blue



Superflex, Konfektionen

superflex, assembled

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8479	Kabel, 25 mm ² , 3 m, schwarz	cable, 25 mm ² , 3 m, black
8480	Kabel, 35 mm ² , 3 m, gelb	cable, 35 mm ² , 3 m, yellow
8481	Kabel, 50 mm ² , 3 m, rot	cable, 50 mm ² , 3 m, red
8482	Kabel, 70 mm ² , 3 m, blau	cable, 70 mm ² , 3 m, blue
80020	Kabel, 25 mm ² , 4 m, schwarz	cable, 25 mm ² , 4 m, black
80021	Kabel, 35 mm ² , 4 m, gelb	cable, 35 mm ² , 4 m, yellow
80022	Kabel, 50 mm ² , 4 m, rot	cable, 50 mm ² , 4 m, red
80023	Kabel, 70 mm ² , 4 m, blau	cable, 70 mm ² , 4 m, blue
80024	Kabel, 25 mm ² , 5 m, schwarz	cable, 25 mm ² , 5 m, black
80025	Kabel, 35 mm ² , 5 m, gelb	cable, 35 mm ² , 5 m, yellow
80026	Kabel, 50 mm ² , 5 m, rot	cable, 50 mm ² , 5 m, red
80027	Kabel, 70 mm ² , 5 m, blau	cable, 70 mm ² , 5 m, blue

Konfektionen / assembled cables



- Massekabel werden auch nach Ihren Wünschen gefertigt
- in jeder Größe und Länge
- andere Erdklemmen und Stecker auf Wunsch
- DEL 150

- earth cables will be manufactured according to your requests
- in each size and length
- further earth clamps and plugs on request
- DEL 150

Massekabel H01N2-D

earth cable H01N2-D

- Kabel 16 mm² / Stecker 10-25 mm² / Klemme 200 A
- cable 16 mm² / plug 10-25 mm² / ground terminal 200 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8485	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		84851	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
8486	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		84861	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
8487	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		84871	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

Massekabel PVC

earth cable PVC

- Kabel 16 mm² / Stecker 10-25 mm² / Klemme 200 A
- cable 16 mm² / plug 10-25 mm² / ground terminal 200 ampere

- Kabel 25 mm² / Stecker 10-25 mm² / Klemme 200 A
- cable 25 mm² / plug 10-25 mm² / ground terminal 200 ampere

- Kabel 25 mm² / Stecker 10-25 mm² / Klemme 200 A
- cable 25 mm² / plug 10-25 mm² / ground terminal 200 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8490	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		84901	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
8491	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		84911	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
8492	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		84921	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 25 mm² / Stecker 35-50 mm² / Klemme 200 A
- cable 25 mm² / plug 35-50 mm² / ground terminal 200 ampere

- Kabel 25 mm² / Stecker 35-50 mm² / Klemme 200 A
- cable 25 mm² / plug 35-50 mm² / ground terminal 200 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84900	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		849010	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
84910	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		849110	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
84920	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		849210	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 35 mm² / Stecker 35-50 mm² / Klemme 300 A
- cable 35 mm² / plug 35-50 mm² / ground terminal 300 ampere

- Kabel 35 mm² / Stecker 35-50 mm² / Klemme 300 A
- cable 35 mm² / plug 35-50 mm² / ground terminal 300 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8495	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		84951	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
8496	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		84961	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
8497	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		84971	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 50 mm² / Stecker 35-50 mm² / Klemme 400 A
- cable 50 mm² / plug 35-50 mm² / ground terminal 400 ampere

- Kabel 50 mm² / Stecker 35-50 mm² / Klemme 400 A
- cable 50 mm² / plug 35-50 mm² / ground terminal 400 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8500	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85001	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
8501	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85011	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
8502	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85021	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

Konfektionen

- Kabel 70 mm² / Stecker 50-70 mm² / Klemme 600 A
- cable 70 mm² / plug 50-70 mm² / ground terminal 600 ampere

- Kabel 70 mm² / Stecker 50-70 mm² / Klemme 600 A
- cable 70 mm² / plug 50-70 mm² / ground terminal 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8505	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85051	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
8506	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85061	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
8507	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85071	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 95 mm² / Stecker 70-95 mm² / Klemme 600 A
- cable 95 mm² / plug 70-95 mm² / ground terminal 600 ampere

- Kabel 95 mm² / Stecker 70-95 mm² / Klemme 600 A
- cable 95 mm² / plug 70-95 mm² / ground terminal 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85573	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85585	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
85574	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85586	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
85575	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85587	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	



- Massekabel werden auch nach Ihren Wünschen gefertigt
- in jeder Größe und Länge
- andere Polzwingen und Stecker auf Wunsch
- DEL 150

- earth cables will be manufactured according to your requests
- in each size and length
- further grounding clamps and plugs on request
- DEL 150

Massekabel H01N2-D

earth cable H01N2-D

- Kabel 16 mm² / Stecker 10-25 mm² / Zwinge 400 A
- cable 16 mm² / plug 10-25 mm² / grounding clamp 400 ampere

Massekabel PVC

earth cable PVC

- Kabel 16 mm² / Stecker 10-25 mm² / Zwinge 400 A
- cable 16 mm² / plug 10-25 mm² / grounding clamp 400 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8510	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85101	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
8511	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85111	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
8512	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85121	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 25 mm² / Stecker 10-25 mm² / Zwinge 400 A
- cable 25 mm² / plug 10-25 mm² / grounding clamp 400 ampere

- Kabel 25 mm² / Stecker 10-25 mm² / Zwinge 400 A
- cable 25 mm² / plug 10-25 mm² / grounding clamp 400 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8515	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85151	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
8516	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85161	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
8517	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85171	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 25 mm² / Stecker 35-50 mm² / Zwinge 400 A
- cable 25 mm² / plug 35-50 mm² / grounding clamp 400 ampere

- Kabel 25 mm² / Stecker 35-50 mm² / Klemme 200 A
- cable 25 mm² / plug 35-50 mm² / ground terminal 200 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85150	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter		851510	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
85160	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter		851610	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
85170	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter		851710	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

assembled cables

- Kabel 35 mm² / Stecker 35-50 mm² / Zwinge 400 A
- cable 35 mm² / plug 35-50 mm² / grounding clamp 400 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8520	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter	
8521	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter	
8522	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter	

- Kabel 35 mm² / Stecker 35-50 mm² / Zwinge 400 A
- cable 35 mm² / plug 35-50 mm² / grounding clamp 400 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85201	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
85211	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
85221	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 50 mm² / Stecker 35-50 mm² / Zwinge 600 A
- cable 50 mm² / plug 35-50 mm² / grounding clamp 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8525	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter	
8526	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter	
8527	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter	

- Kabel 50 mm² / Stecker 35-50 mm² / Zwinge 600 A
- cable 50 mm² / plug 35-50 mm² / grounding clamp 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85251	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
85261	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
85271	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 70 mm² / Stecker 50-70 mm² / Zwinge 600 A
- cable 70 mm² / plug 50-70 mm² / grounding clamp 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8530	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter	
8531	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter	
8532	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter	

- Kabel 70 mm² / Stecker 50-70 mm² / Zwinge 600 A
- cable 70 mm² / plug 50-70 mm² / grounding clamp 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85301	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
85311	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
85321	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 95 mm² / Stecker 70-95 mm² / Zwinge 600 A
- cable 95 mm² / plug 70-95 mm² / grounding clamp 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85576	Massekabel H01N2-D kpl., 3 Meter	
85577	Massekabel H01N2-D kpl., 4 Meter	
85578	Massekabel H01N2-D kpl., 5 Meter	

- Kabel 95 mm² / Stecker 70-95 mm² / Zwinge 600 A
- cable 95 mm² / plug 70-95 mm² / grounding clamp 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85588	Massekabel PVC kpl., 3 Meter	
85589	Massekabel PVC kpl., 4 Meter	
85590	Massekabel PVC kpl., 5 Meter	



- Schweißkabel werden auch nach Ihren Wünschen gefertigt
- in jeder Größe und Länge
- andere Elektrodenhalter und Stecker auf Wunsch
- DEL 150

- welding cables will be manufactured according to your requests
- in each size and length
- further electrode holders, clamps and plugs on request
- DEL 150

Schweißkabel H01N2-D

welding cables H01N2-D

- Kabel 16 mm² / Stecker 10-25 mm² / E-Halter 200 A
- cable 16 mm² / plug 10-25 mm² / e-holder 200 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8535	Schweißkabel H01N2-D kpl., 3 Meter	
8536	Schweißkabel H01N2-D kpl., 4 Meter	
8537	Schweißkabel H01N2-D kpl., 5 Meter	

Schweißkabel PVC

welding cables PVC

- Kabel 16 mm² / Stecker 10-25 mm² / E-Halter 200 A
- cable 16 mm² / plug 10-25 mm² / e-holder 200 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85351	Schweißkabel PVC kpl., 3 Meter	
85361	Schweißkabel PVC kpl., 4 Meter	
85371	Schweißkabel PVC kpl., 5 Meter	

Konfektionen

- Kabel 25 mm² / Stecker 10-25 mm² / E-Halter 300 A
- cable 25 mm² / plug 10-25 mm² / e-holder 300 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8540	Schweißkabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85401	Schweißkabel PVC kpl., 3 Meter	
8541	Schweißkabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85411	Schweißkabel PVC kpl., 4 Meter	
8542	Schweißkabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85421	Schweißkabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 25 mm² / Stecker 10-25 mm² / E-Halter 300 A
- cable 25 mm² / plug 10-25 mm² / e-holder 300 ampere

- Kabel 25 mm² / Stecker 35-50 mm² / E-Halter 300 A
- cable 25 mm² / plug 35-50 mm² / e-holder 300 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85400	Schweißkabel H01N2-D kpl., 3 Meter		854010	Schweißkabel PVC kpl., 3 Meter	
85410	Schweißkabel H01N2-D kpl., 4 Meter		854110	Schweißkabel PVC kpl., 4 Meter	
85420	Schweißkabel H01N2-D kpl., 5 Meter		854210	Schweißkabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 25 mm² / Stecker 35-50 mm² / E-Halter 300 A
- cable 25 mm² / plug 35-50 mm² / e-holder 300 ampere

- Kabel 35 mm² / Stecker 35-50 mm² / E-Halter 300 A
- cable 35 mm² / plug 35-50 mm² / e-holder 300 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8545	Schweißkabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85451	Schweißkabel PVC kpl., 3 Meter	
8546	Schweißkabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85461	Schweißkabel PVC kpl., 4 Meter	
8547	Schweißkabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85471	Schweißkabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 35 mm² / Stecker 35-50 mm² / E-Halter 300 A
- cable 35 mm² / plug 35-50 mm² / e-holder 300 ampere

- Kabel 50 mm² / Stecker 35-50 mm² / E-Halter 400 A
- cable 50 mm² / plug 35-50 mm² / e-holder 400 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8550	Schweißkabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85501	Schweißkabel PVC kpl., 3 Meter	
8551	Schweißkabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85511	Schweißkabel PVC kpl., 4 Meter	
8552	Schweißkabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85521	Schweißkabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 50 mm² / Stecker 35-50 mm² / E-Halter 400 A
- cable 50 mm² / plug 35-50 mm² / e-holder 400 ampere

- Kabel 70 mm² / Stecker 50-70 mm² / E-Halter 600 A
- cable 70 mm² / plug 50-70 mm² / e-holder 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8555	Schweißkabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85551	Schweißkabel PVC kpl., 3 Meter	
8556	Schweißkabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85561	Schweißkabel PVC kpl., 4 Meter	
8557	Schweißkabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85571	Schweißkabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 70 mm² / Stecker 50-70 mm² / E-Halter 600 A
- cable 70 mm² / plug 50-70 mm² / e-holder 600 ampere

- Kabel 95 mm² / Stecker 70-95 mm² / E-Halter 600 A
- cable 95 mm² / plug 70-95 mm² / e-holder 600 ampere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85579	Schweißkabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85591	Schweißkabel PVC kpl., 3 Meter	
85580	Schweißkabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85592	Schweißkabel PVC kpl., 4 Meter	
85581	Schweißkabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85593	Schweißkabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 95 mm² / Stecker 70-95 mm² / E-Halter 600 A
- cable 95 mm² / plug 70-95 mm² / e-holder 600 ampere



Verlängerungskabel H01N2-D

extension cable H01N2-D

- Verlängerungskabel werden nach Ihren Wünschen gefertigt
- in jeder Größe und Länge
- andere Buchsen und Stecker auf Wunsch

• DEL 150

112

Verlängerungskabel PVC

extension cable PVC

- earth cables will be manufactured according to your requests
- in each size and length
- further sockets and plugs on request

• DEL 150

assembled cables

- Kabel 16 mm² / Stecker 10–25 mm² / Buchse 10–25 mm²
- cable 16 mm² / plug 10–25 mm² / socket 10–25 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8560	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85601	Verlängerungskabel PVC kpl., 3 Meter	
8561	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85611	Verlängerungskabel PVC kpl., 4 Meter	
8562	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85621	Verlängerungskabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 16 mm² / Stecker 10–25 mm² / Buchse 10–25 mm²
- cable 16 mm² / plug 10–25 mm² / socket 10–25 mm²

- Kabel 25 mm² / Stecker 10–25 mm² / Buchse 10–25 mm²
- cable 25 mm² / plug 10–25 mm² / socket 10–25 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8565	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85651	Verlängerungskabel PVC kpl., 3 Meter	
8566	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85661	Verlängerungskabel PVC kpl., 4 Meter	
8567	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85671	Verlängerungskabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 25 mm² / Stecker 10–25 mm² / Buchse 10–25 mm²
- cable 25 mm² / plug 10–25 mm² / socket 10–25 mm²

- Kabel 25 mm² / Stecker 35–50 mm² / Buchse 35–50 mm²
- cable 25 mm² / plug 35–50 mm² / socket 35–50 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85650	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 3 Meter		856510	Verlängerungskabel PVC kpl., 3 Meter	
85660	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 4 Meter		856610	Verlängerungskabel PVC kpl., 4 Meter	
85670	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 5 Meter		856710	Verlängerungskabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 25 mm² / Stecker 35–50 mm² / Buchse 35–50 mm²
- cable 25 mm² / plug 35–50 mm² / socket 35–50 mm²

- Kabel 35 mm² / Stecker 35–50 mm² / Buchse 35–50 mm²
- cable 35 mm² / plug 35–50 mm² / socket 35–50 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8570	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85701	Verlängerungskabel PVC kpl., 3 Meter	
8571	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85711	Verlängerungskabel PVC kpl., 4 Meter	
8572	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85721	Verlängerungskabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 35 mm² / Stecker 35–50 mm² / Buchse 35–50 mm²
- cable 35 mm² / plug 35–50 mm² / socket 35–50 mm²

- Kabel 50 mm² / Stecker 35–50 mm² / Buchse 35–50 mm²
- cable 50 mm² / plug 35–50 mm² / socket 35–50 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8575	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85751	Verlängerungskabel PVC kpl., 3 Meter	
8576	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85761	Verlängerungskabel PVC kpl., 4 Meter	
8577	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85771	Verlängerungskabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 50 mm² / Stecker 35–50 mm² / Buchse 35–50 mm²
- cable 50 mm² / plug 35–50 mm² / socket 35–50 mm²

- Kabel 70 mm² / Stecker 50–70 mm² / Buchse 50–70 mm²
- cable 70 mm² / plug 50–70 mm² / socket 50–70 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8580	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85801	Verlängerungskabel PVC kpl., 3 Meter	
8581	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85811	Verlängerungskabel PVC kpl., 4 Meter	
8582	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85821	Verlängerungskabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 70 mm² / Stecker 50–70 mm² / Buchse 50–70 mm²
- cable 70 mm² / plug 50–70 mm² / socket 50–70 mm²

- Kabel 95 mm² / Stecker 70–95 mm² / Buchse 70–95 mm²
- cable 95 mm² / plug 70–95 mm² / socket 70–95 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification	Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
85582	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 3 Meter		85594	Verlängerungskabel PVC kpl., 3 Meter	
85583	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 4 Meter		85595	Verlängerungskabel PVC kpl., 4 Meter	
85584	Verlängerungskabel H01N2-D kpl., 5 Meter		85596	Verlängerungskabel PVC kpl., 5 Meter	

- Kabel 95 mm² / Stecker 70–95 mm² / Buchse 70–95 mm²
- cable 95 mm² / plug 70–95 mm² / socket 70–95 mm²

Schweißplatzausrüstungen / equipment for the welding place



- Ausstattung mit Kabel H01N2-D oder PVC-Kabel
- im Karton
 - 1 Schutzschild
 - 1 Vorsatzscheibe CE
 - 1 Schutzglas DIN 9
 - 1 Massekabel kpl.
 - 1 Schweißkabel kpl.
 - 1 Schlackenhammer
 - 1 Drahtbürste
 - 1 Paar Arbeitshandschuhe

- equipment with cable H01N2-D or PVC-cable
- carton contents
 - 1 shield
 - 1 cover lens CE
 - 1 protective glass DIN 9
 - 1 earth cable compl.
 - 1 welding cable compl.
 - 1 chipping hammer
 - 1 wire brush
 - 1 pair of working gloves

Ausstattung H01N2-D

equipment H01N2-D

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8475	Kabel, 16 mm ² , Stecker 25	cable, 16 mm ² , plug 25
84751	Kabel, 16 mm ² , Stecker 35	cable, 16 mm ² , plug 35
8476	Kabel, 25 mm ² , Stecker 25	cable, 25 mm ² , plug 25
84761	Kabel, 25 mm ² , Stecker 35	cable, 25 mm ² , plug 35
8477	Kabel, 35 mm ² , Stecker 35	cable, 35 mm ² , plug 35
8478	Kabel, 50 mm ² , Stecker 50	cable, 50 mm ² , plug 50

Ausstattung PVC

equipment PVC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8471	Kabel, 16 mm ² , Stecker 25	cable, 16 mm ² , plug 25
84711	Kabel, 16 mm ² , Stecker 35	cable, 16 mm ² , plug 35
8472	Kabel, 25 mm ² , Stecker 25	cable, 25 mm ² , plug 25
84721	Kabel, 25 mm ² , Stecker 35	cable, 25 mm ² , plug 35
8473	Kabel, 35 mm ² , Stecker 35	cable, 35 mm ² , plug 35
8474	Kabel, 50 mm ² , Stecker 50	cable, 50 mm ² , plug 50

PVC Artikel-Nr.	Gummi Artikel-Nr.	Kabel	Kabellänge	Stecker	Masseklemme	E-Halter
8471	8475	16 mm ²	2x3 m	10-25 mm ²	200 Ampere	200 Ampere
84711	84751	16 mm ²	2x3 m	35-50 mm ²	200 Ampere	200 Ampere
8472	8476	25 mm ²	2x3 m	10-25 mm ²	200 Ampere	300 Ampere
84721	84761	25 mm ²	2x3 m	35-50 mm ²	200 Ampere	300 Ampere
8473	8477	35 mm ²	2x5 m	35-50 mm ²	300 Ampere	300 Ampere
8474	8478	50 mm ²	2x5 m	35-50 mm ²	400 Ampere	400 Ampere

Kupferzuschlag – Berechnungsformel

Alle Kupferkabel-Preise verstehen sich inkl. DEL 150. Der tagesaktuelle Kupferzuschlag berechnet sich wie folgt

Kupferzuschlag in Euro/m =

$$\frac{\text{Kupferzahl (kg/km)}}{1000} \times \frac{(\text{Tageskupferpreis DEL} - \text{Kupferbasispreis DEL 150}) \times \text{Bezugkostenfaktor}}{100}$$

Leiterquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/1000 m
16 mm ²	154 kg
25 mm ²	240 kg
35 mm ²	336 kg
50 mm ²	480 kg
70 mm ²	672 kg
95 mm ²	912 kg
120 mm ²	1152 kg

copper surcharge – calculation formula

All copper cable prices are quoted incl. DEL 150. The daily updated copper surcharge is calculated as follows:

copper surcharge in Euro/m =

$$\frac{\text{copper index (kg/km)}}{1000} \times \frac{(\text{DEL current daily price for copper} - \text{DEL 150 copper basic price}) \times \text{reference cost factor}}{100}$$

conductor cross section mm ²	cooper index kg/1000 m
16 mm ²	154 kg
25 mm ²	240 kg
35 mm ²	336 kg
50 mm ²	480 kg
70 mm ²	672 kg
95 mm ²	912 kg
120 mm ²	1152 kg

Schweißkabelkupplungen / cable connectors

Einbaubuchse TRAFIMET

built-in socket TRAFIMET

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8420	Einbaubuchse 10-25 mm ² für 9 mm Zapfen	socket 10-25 mm ² for 9 mm pins
8421	Einbaubuchse 35-50 mm ² für 13 mm Zapfen	socket 35-50 mm ² for 13 mm pins
8422	Einbaubuchse 70-95 mm ² für 13 mm Zapfen	socket 70-95 mm ² for 13 mm pins



Einbaubuchse MELAN

built-in socket MELAN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84201	Einbaubuchse 10-25 mm ² für 9 mm Zapfen	socket 10-25 mm ² for 9 mm pins
84202	Einbaubuchse 35-50 mm ² für 13 mm Zapfen	socket 35-50 mm ² for 13 mm pins
84203	Einbaubuchse 70-95 mm ² für 13 mm Zapfen	socket 70-95 mm ² for 13 mm pins



Einbaustecker TRAFIMET

panel plug TRAFIMET

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84221	Einbaustecker 10-25 mm ² mit 9 mm Zapfen	panel plug 10-25 mm ² with 9 mm pins
84222	Einbaustecker 35-50 mm ² mit 13 mm Zapfen	panel plug 35-50 mm ² with 13 mm pins
84223	Einbaustecker 70-95 mm ² mit 13 mm Zapfen	panel plug 70-95 mm ² with 13 mm pins



Einbaustecker MELAN

panel plug MELAN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
842011	Einbaustecker 10-25 mm ² mit 9 mm Zapfen	panel plug 10-25 mm ² with 9 mm pins
842021	Einbaustecker 35-50 mm ² mit 13 mm Zapfen	panel plug 35-50 mm ² with 13 mm pins
842031	Einbaustecker 70-95 mm ² mit 13 mm Zapfen	panel plug 70-95 mm ² with 13 mm pins



Kabelstecker TRAFIMET

cable plug TRAFIMET

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8423	Kabelstecker 10-25 mm ² mit 9 mm Zapfen	cable plug 10-25 mm ² with 9 mm pins
84231	Kabelstecker 35 mm ² mit 13 mm Zapfen	cable plug 35 mm ² with 13 mm pins
8424	Kabelstecker 35-50 mm ² mit 13 mm Zapfen	cable plug 35-50 mm ² with 13 mm pins
8425	Kabelstecker 70 mm ² mit 13 mm Zapfen	cable plug 70 mm ² with 13 mm pins
8426	Kabelstecker 95 mm ² mit 13 mm Zapfen	cable plug 95 mm ² with 13 mm pins



Kabelstecker MELAN

cable plug MELAN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84301	Kabelstecker 10-25 mm ² mit 9 mm Zapfen	cable plug 10-25 mm ² with 9 mm pins
84320	Kabelstecker 35 mm ² mit 13 mm Zapfen, 11 mm Bohrung	cable plug 35 mm ² with 13 mm pins, 11 mm boring
84302	Kabelstecker 35-50 mm ² mit 13 mm Zapfen	cable plug 35-50 mm ² with 13 mm pins
84303	Kabelstecker 50-70 mm ² mit 13 mm Zapfen	cable plug 50-70 mm ² with 13 mm pins
84304	Kabelstecker 70-95 mm ² mit 13 mm Zapfen	cable plug 70-95 mm ² with 13 mm pins



Kabelbuchse TRAFIMET

cable socket TRAFIMET

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8427	Kabelbuchse 10-25 mm ² für 9 mm Zapfen	cable socket 10-25 mm ² for 9 mm pins
84271	Kabelbuchse 35 mm ² für 13 mm Zapfen	cable socket 35 mm ² for 13 mm pins
8428	Kabelbuchse 35-50 mm ² für 13 mm Zapfen	cable socket 35-50 mm ² for 13 mm pins
8429	Kabelbuchse 70 mm ² für 13 mm Zapfen	cable socket 70 mm ² for 13 mm pins
8430	Kabelbuchse 95 mm ² für 13 mm Zapfen	cable socket 95 mm ² for 13 mm pins



Kabelbuchse MELAN

cable socket MELAN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84305	Kabelbuchse 10-25 mm ² für 9 mm Zapfen	cable socket 10-25 mm ² for 9 mm pins
84306	Kabelbuchse 35-50 mm ² für 13 mm Zapfen	cable socket 35-50 mm ² for 13 mm pins
84307	Kabelbuchse 50-70 mm ² für 13 mm Zapfen	cable socket 50-70 mm ² for 13 mm pins
84308	Kabelbuchse 70-95 mm ² für 13 mm Zapfen	cable socket 70-95 mm ² for 13 mm pins



Kabelschuhe / lugs



Lötfreie Kabelschuhe, verzinkt solderless lugs, tin-coated

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84311	Kabelschuh 16 mm ² , Bohrung 6 mm	solderless lugs 16 mm ² , drilling 6 mm
8431	Kabelschuh 16 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless lugs 16 mm ² , drilling 8 mm
8432	Kabelschuh 25 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless lugs 25 mm ² , drilling 8 mm
84322	Kabelschuh 35 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless lugs 35 mm ² , drilling 8 mm
84341	Kabelschuh 50 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless lugs 50 mm ² , drilling 8 mm
84351	Kabelschuh 70 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless lugs 70 mm ² , drilling 8 mm
84321	Kabelschuh 25 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless lugs 25 mm ² , drilling 10 mm
8433	Kabelschuh 35 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless lugs 35 mm ² , drilling 10 mm
8434	Kabelschuh 50 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless lugs 50 mm ² , drilling 10 mm
8435	Kabelschuh 70 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless lugs 70 mm ² , drilling 10 mm
84352	Kabelschuh 70 mm ² , Bohrung 12 mm	solderless lugs 70 mm ² , drilling 12 mm
8436	Kabelschuh 95 mm ² , Bohrung 12 mm	solderless lugs 95 mm ² , drilling 12 mm

Lötfreie Rohrkabelschuhe, verzinkt solderless tube lugs, tin-coated



Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8438	R.-Kabelschuhe 16 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless tube lugs 16 mm ² , drilling 8 mm
8439	R.-Kabelschuhe 25 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless tube lugs 25 mm ² , drilling 8 mm
84401	R.-Kabelschuhe 35 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless tube lugs 35 mm ² , drilling 8 mm
84411	R.-Kabelschuhe 50 mm ² , Bohrung 8 mm	solderless tube lugs 50 mm ² , drilling 8 mm
8440	R.-Kabelschuhe 35 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless tube lugs 35 mm ² , drilling 10 mm
8441	R.-Kabelschuhe 50 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless tube lugs 50 mm ² , drilling 10 mm
8442	R.-Kabelschuhe 70 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless tube lugs 70 mm ² , drilling 10 mm
84431	R.-Kabelschuhe 95 mm ² , Bohrung 10 mm	solderless tube lugs 95 mm ² , drilling 10 mm
8443	R.-Kabelschuhe 95 mm ² , Bohrung 12 mm	solderless tube lugs 95 mm ² , drilling 12 mm

Schrauben-Kabelschuhe, Kupfer screw lugs, copper

• mit 4 Schrauben

• with 4 screws



Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84441	S.-Kabelschuhe 16 mm ² , Bohrung 8 mm	screw lugs 16 mm ² , drilling 8 mm
84442	S.-Kabelschuhe 25 mm ² , Bohrung 8 mm	screw lugs 25 mm ² , drilling 8 mm
84443	S.-Kabelschuhe 35 mm ² , Bohrung 10 mm	screw lugs 35 mm ² , drilling 10 mm
84444	S.-Kabelschuhe 50 mm ² , Bohrung 10 mm	screw lugs 50 mm ² , drilling 10 mm
84445	S.-Kabelschuhe 70 mm ² , Bohrung 10 mm	screw lugs 70 mm ² , drilling 10 mm
84446	S.-Kabelschuhe 95 mm ² , Bohrung 10 mm	screw lugs 95 mm ² , drilling 10 mm

Kabelendhülsen, verzinkt cable end bushes, tin-coated

• Weichkupfer

• soft copper



Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8445	Kabelendhülse 16 mm ²	cable end bushes 16 mm ²
8446	Kabelendhülse 25 mm ²	cable end bushes 25 mm ²
8447	Kabelendhülse 35 mm ²	cable end bushes 35 mm ²
8448	Kabelendhülse 50 mm ²	cable end bushes 50 mm ²
8449	Kabelendhülse 70 mm ²	cable end bushes 70 mm ²
8450	Kabelendhülse 95 mm ²	cable end bushes 95 mm ²