



**HELUKABEL®**



HELUCONTROL

 Produkte gemäß der Europäischen Bauproduktenverordnung

**HELUCONTROL® JZ-520-HMH LSOH GREY**

**HELUCONTROL® JZ-520-HMH-C LSOH GREY**

**B2CA GEPRUEFT**

**POWER FEATURES:**

- flexible Steuerleitung
- CPR-Zertifizierung: B2ca
- für öffentliche Gebäude
- für AC- & DC-Installation
- halogenfrei
- flammwidrig

**TECHNISCHE DATEN**

**Halogenfreie Steuerleitung in Anlehnung an**  
DIN VDE 0285-525-3-11 / DIN EN 50525-3-11 und  
DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51

**Temperaturbereich:** bewegt -15°C bis +70°C  
fest verlegt -40°C bis +70°C

**Nennspannung:** U<sub>0</sub>/U 300/500 V

**Prüfspannung:** 2000 V

**Mindestbiegeradius:** bewegt 12,5x Leitungs Ø  
fest verlegt 4x Leitungs Ø

**Flammwidrig nach**  
DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

**Bündelbrandtest nach**  
DIN VDE 0482-322-3-22 / DIN EN 60332-3-22 / IEC 60332-3-22

**Halogenfrei nach**  
DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1

**AUFBAU**

- blanke CU-Litze, feindrähtig nach DIN VDE 0295 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Aderisolation: halogenfreies Polymer (Mischungstyp T17) nach DIN VDE 0207-363-7 / DIN EN 50363-7
- Aderkennzeichnung: schwarze Adern mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck
- GN-YE Litze, 3 Adern und über dem Außenmantel
- Adern in Lagen verseilt mit optionaler Lagenlänge
- Außenmantel: halogenfreies Polymer (Mischungstyp M 1) nach DIN VDE 0207-363-0 / DIN EN 50363-0
- Außenmantelfarbe: grau (RAL 7001)
- mit Metermarkierung

**HINWEIS**

- CPR: Cca für 2x0.5, 3G0.5, 2x0.75, 3G0.75  
B2ca s1a d0 a1 für alle anderen Querschnitte
- G = mit Schutzleiter Grün-Gelb  
x = ohne Schutzleiter Grün-Gelb (OZ)

**ANWENDUNG**

Als Abmessungs-, Überwachungs- und Steuerkabel bei: Werkzeugmaschinen, Förderbandsystemen, Produktionslinien, Anlageninstallationen, Klimaanlageanlagen, Gießereien und Stahlwerken. Diese Leitungen sind für feste und flexible Anwendungen mit einer kleinen oder mittleren mechanischen Beanspruchung, gelegentlicher freier Bewegung und für keine Zugspannungsbelastung vorgesehen. Sie sind geeignet für den Einbau in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie auf Putz.

# HELUCONTROL® JZ-520-HMH LSOH GREY


**HELUCONTROL® JZ-520-HMH LSOH GREY**

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
11008617	2 x 0,5	4,8	9,6	43
11008618	3 G 0,5	5,1	14,4	50
11008619	3 x 0,5	5,1	14,4	50
11008620	4 G 0,5	5,5	19,2	55
11008621	4 x 0,5	5,5	19,2	55
11008622	5 G 0,5	6,2	24,0	66
11008623	5 x 0,5	6,2	24,0	66
11008624	7 G 0,5	6,7	33,6	81
11008627	12 G 0,5	8,7	57,6	126
11008629	18 G 0,5	10,7	86,4	194
11008631	25 G 0,5	14,3	180,0	345
11008640	2 x 0,75	5,3	14,4	47
11008641	3 G 0,75	5,6	21,6	56
11008642	3 x 0,75	5,6	21,6	56
11008643	4 G 0,75	6,3	28,8	72
11008644	4 x 0,75	6,3	28,8	72
11008645	5 G 0,75	6,9	36,0	86
11008646	5 x 0,75	6,9	36,0	86
11008647	7 G 0,75	7,5	50,4	107
11008648	7 x 0,75	7,5	50,4	107
11008651	12 G 0,75	9,8	86,4	173
11008653	18 G 0,75	12,2	129,6	266
11008655	25 G 0,75	14,3	180,0	345
11008664	2 x 1	5,6	19,2	55
11008665	3 G 1	5,9	28,8	66
11008666	3 x 1	5,9	28,8	66
11008667	4 G 1	6,6	38,4	83
11008668	4 x 1	6,6	38,4	83
11008669	5 G 1	7,3	48,0	101
11008670	7 G 1	8,1	67,2	130
11008673	12 G 1	10,4	115,0	207
11008675	18 G 1	12,9	172,8	314

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
11008677	25 G 1	15,4	240,0	423
11008685	2 x 1,5	6,4	28,8	74
11008686	3 G 1,5	6,8	43,2	90
11008687	3 x 1,5	6,8	43,2	90
11008688	4 G 1,5	7,4	57,6	110
11008689	5 G 1,5	8,3	72,0	136
11008690	7 G 1,5	9,2	100,8	175
11008693	12 G 1,5	11,8	172,8	276
11008695	18 G 1,5	14,6	259,2	421
11008697	25 G 1,5	17,4	360,0	563
11008703	2 x 2,5	7,8	48,0	114
11008704	3 G 2,5	8,3	72,0	139
11008705	4 G 2,5	9,2	96,0	175
11008706	5 G 2,5	10,1	120,0	212
11008707	7 G 2,5	11,2	168,0	273
11008710	12 G 2,5	14,8	288,0	458
11008716	2 x 4	9,3	76,8	167
11008717	3 G 4	9,8	115,2	204
11008718	4 G 4	10,9	153,6	258
11008719	5 G 4	12,1	192,0	317
11008720	7 G 4	13,2	268,8	403
11008726	2 x 6	11,0	115,2	240
11008727	3 G 6	11,9	172,8	304
11008728	4 G 6	13,0	230,4	377
11008729	5 G 6	14,5	288,0	468
11008730	7 G 6	16,2	403,2	611
11008731	2 x 10	13,8	192,0	385
11008732	3 G 10	14,9	288,0	488
11008733	4 G 10	16,5	384,0	615
11008734	5 G 10	18,3	480,0	759
11008735	7 G 10	20,2	672,0	978

# HELUCONTROL® JZ-520-HMH-C LSOH GREY

EMV-Vorzugstyp, durch Polyesterband getrennt, verzinnte Kupferabschirmung mit ca. 85% Abdeckung



Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
11008758	2 x 0,5	5,7	35,0	50
11008759	3 G 0,5	5,9	42,0	60
11008760	3 x 0,5	5,9	42,0	60
11008761	4 G 0,5	6,4	47,0	70
11008762	4 x 0,5	6,4	47,0	70
11008763	5 G 0,5	6,9	56,0	80
11008764	7 G 0,5	7,6	69,0	100
11008765	12 G 0,5	9,7	108,0	160
11008766	18 G 0,5	11,5	145,0	225
11008767	25 G 0,5	13,7	240,0	320
11008768	2 x 0,75	6,1	40,0	60
11008769	3 G 0,75	6,3	52,0	70
11008770	3 x 0,75	6,3	52,0	70
11008771	4 G 0,75	6,8	60,0	80
11008772	4 x 0,75	6,8	60,0	80
11008773	5 G 0,75	7,4	71,0	100
11008774	5 x 0,75	7,4	71,0	100
11008775	7 G 0,75	8,2	91,0	130
11008776	7 x 0,75	8,2	91,0	130
11008777	12 G 0,75	10,5	142,0	210
11008778	18 G 0,75	12,7	212,0	295
11008779	25 G 0,75	15,0	281,0	420
11008780	2 x 1	6,4	50,0	70
11008781	3 G 1	6,7	60,0	80
11008782	3 x 1	6,7	60,0	80
11008783	4 G 1	7,2	71,0	100
11008784	4 x 1	7,2	71,0	100
11008785	5 G 1	8,0	88,0	135
11008786	7 G 1	8,7	111,0	160
11008787	12 G 1	11,4	184,0	260
11008788	18 G 1	13,6	260,0	380

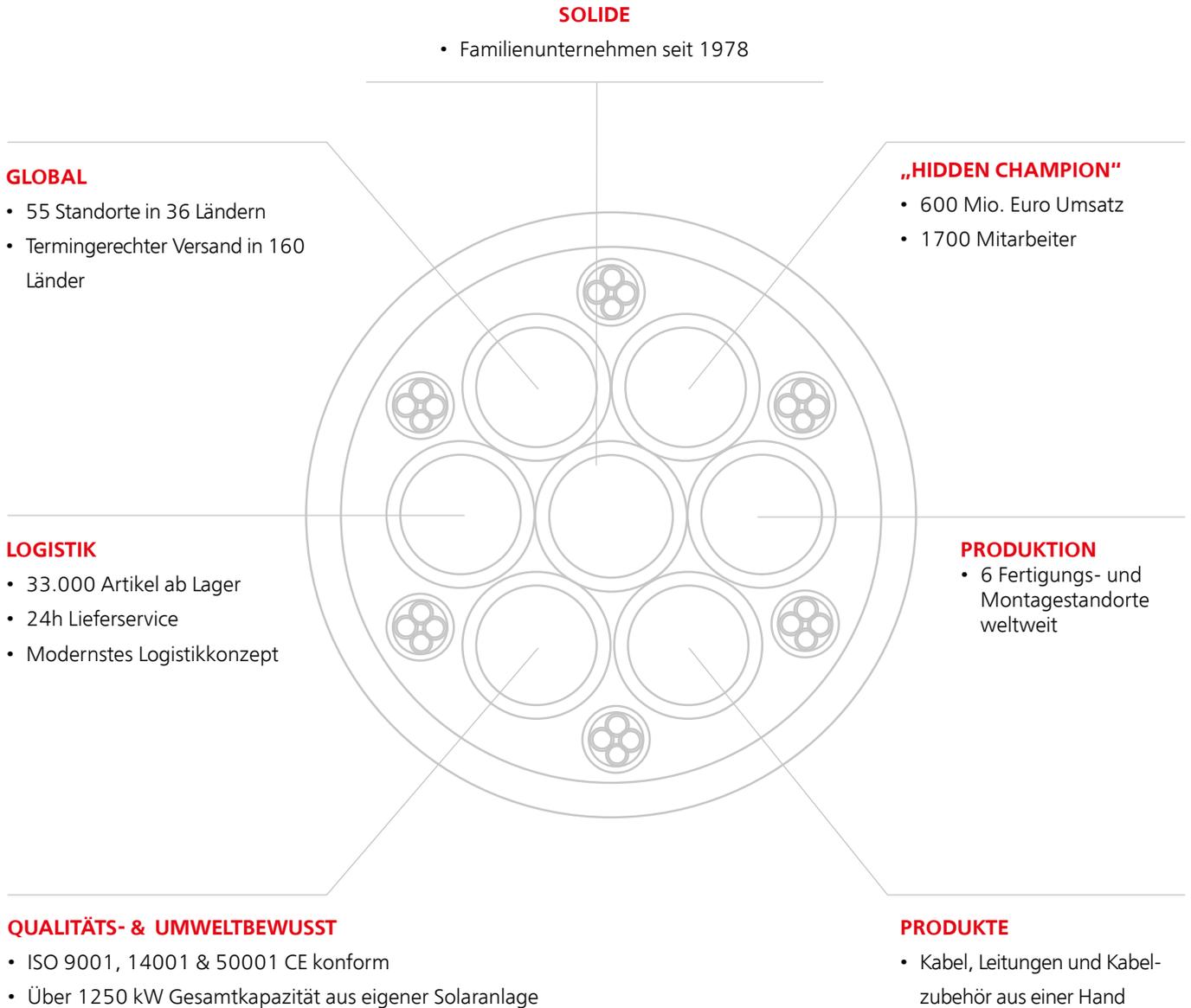
Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
11008789	25 G 1	16,2	349,0	535
11008790	2 x 1,5	7,0	63,0	90
11008791	3 G 1,5	7,4	80,0	100
11008792	3 x 1,5	7,4	80,0	100
11008793	4 G 1,5	8,1	97,0	125
11008794	5 G 1,5	9,0	119,0	160
11008795	7 G 1,5	9,8	147,0	210
11008796	12 G 1,5	12,8	267,0	340
11008797	18 G 1,5	15,6	374,0	480
11008798	25 G 1,5	18,4	526,0	700
11008799	2 x 2,5	8,4	96,0	135
11008800	3 G 2,5	8,8	144,0	170
11008801	4 G 2,5	9,8	148,0	195
11008802	5 G 2,5	10,8	181,0	230
11008803	7 G 2,5	11,9	255,0	340
11008804	12 G 2,5	15,8	441,0	570
11008805	2 x 4	10,0	120,0	180
11008806	3 G 4	10,6	174,0	240
11008807	4 G 4	11,6	230,0	310
11008808	5 G 4	12,8	273,0	385
11008809	7 G 4	14,2	316,0	510
11008810	2 G 6	11,7	173,0	270
11008811	3 G 6	12,5	240,0	330
11008812	4 G 6	13,8	305,0	420
11008813	5 G 6	15,4	439,0	510
11008814	7 G 6	17,0	505,0	670
11008815	2 x 10	14,4	255,0	420
11008816	3 G 10	15,6	350,0	500
11008817	4 G 10	17,2	535,0	780
11008818	5 G 10	19,1	592,0	860
11008819	7 G 10	21,2	810,0	1300

Technische Änderungen vorbehalten.



► Weitere halogenfreie Alternativen mit CPR-Zertifizierung finden Sie unter [www.helukabel.com/CPR-Produkte](http://www.helukabel.com/CPR-Produkte).

## ■ WAS UNS AUSZEICHNET



## ■ WO SIE UNS FINDEN

### Internationale Standorte

Belgien · Brasilien · Bulgarien · China · Dänemark · Finnland  
Frankreich · Indien · Indonesien · Italien · Kanada · Malaysia  
Mexiko · Niederlande · Österreich · Peru · Polen · Portugal · Rumänien  
Russland · Singapur · Spanien · Südafrika · Südkorea · Schweden  
Schweiz · Thailand · Tschechien · Türkei · UK · USA · Vereinigte Arabische  
Emirate · Vietnam

### Katalog online bestellen?

Geht ganz einfach unter:  
[www.helukabel.de/katalogbestellung](http://www.helukabel.de/katalogbestellung)



[helukabel.com](http://helukabel.com)