



key-electronic.de

Steckverbinder · Kabel · Spiralleitungen

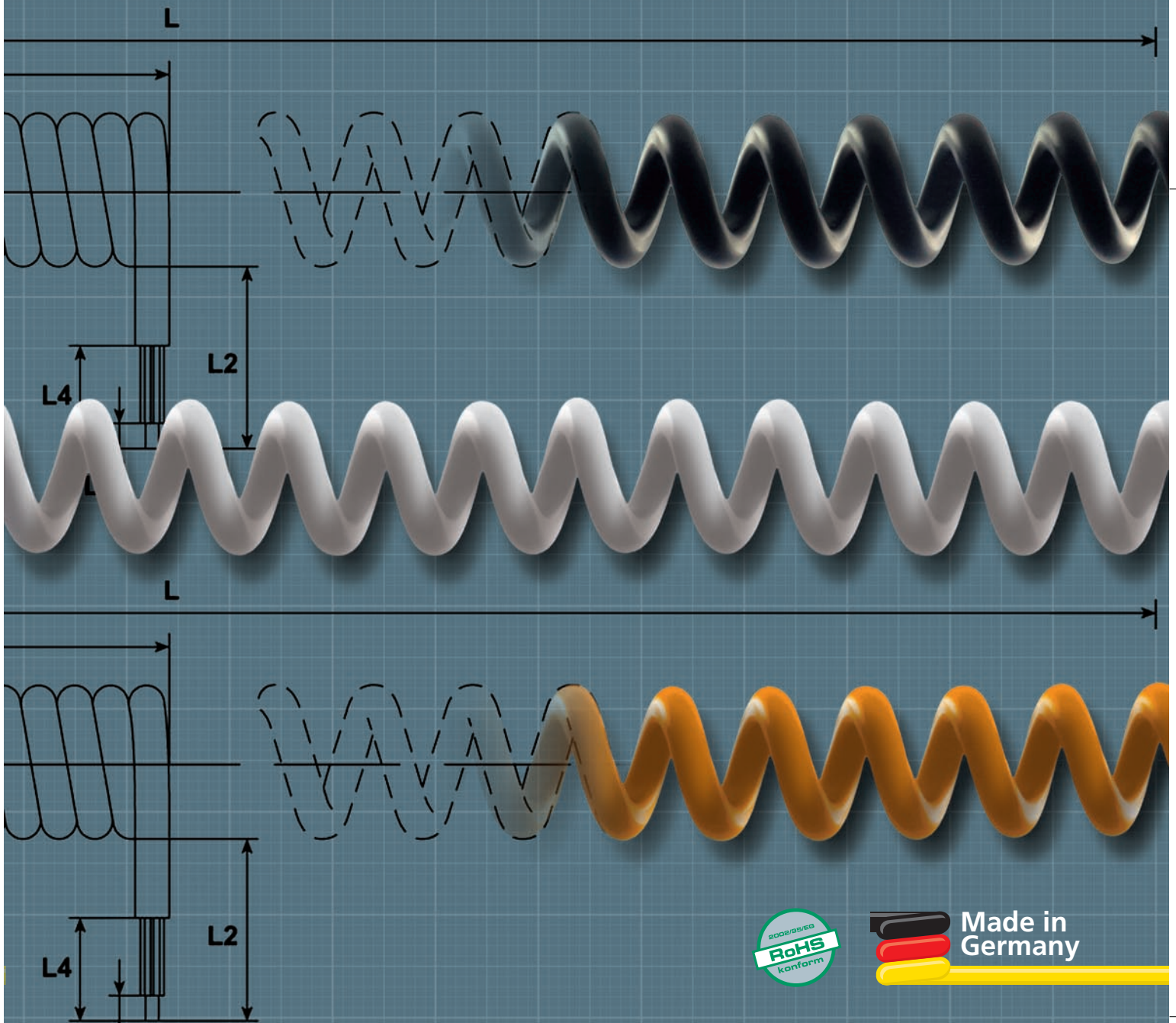
4

Katalog

wrap-cable

Spiral solutions

Spiralkabel



**Made in
Germany**

Inhaltsverzeichnis

Seite

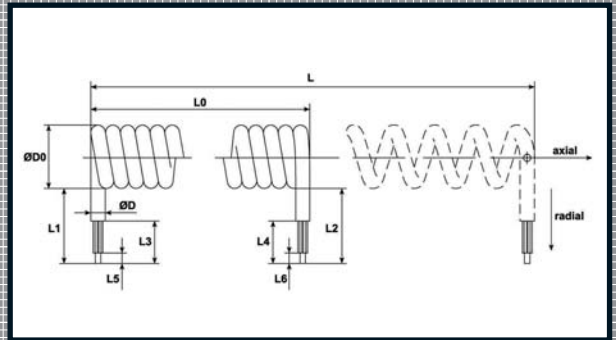
PVC-Schlauchleitungen	3
Elektronik-Leitungen ungeschirmt	4 - 5
Elektronik-Leitungen geschirmt	6 - 7
Elektronik-Leitungen ungeschirmt und geschirmt, XXL , Auszugsverhältnis 1:6	8
Isolierte Starkstrom-Leitungen	9 - 10
Anschlussleitungen mit Schukostecker gerade, Profiausführung	11
Verlängerungen mit Schukostecker und Schukokupplung gerade, Profiausführung	11
Anschlussleitungen mit Schuko-Winkelstecker, montiert	12
Verlängerungen mit Schuko-Winkelstecker und Schukokupplung gerade	12
Kaltgeräte-Stromversorgung als Spiralleitung mit angespritzten Steckverbindern	13
Anschlussleitung mit Schuko-Winkelstecker, angespritzt	13
Anschlussleitungen mit CEE-Stecker, 5-polig	14
Verlängerungen mit CEE-Stecker 5-polig und CEE-Kupplung 5-polig	14
Polyurethan-Schläuche als Spirale	15
Niedervolt-Anschlusskabel mit DC-Stecker	16
Niedervolt-Anschlusskabel mit DC-Stecker und Zigarettenanzünder-Stecker	17
Anfrageformular für Spiralkabel nach Kundenwunsch, auch Kleinmengen	18
Technische Daten und technische Informationen über Spiralkabel	19 - 20
Notizen	21 - 22

Spiralkabel nach Kundenwunsch ab 1 Stück

PVC-Schlauchleitungen



PVC-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 3



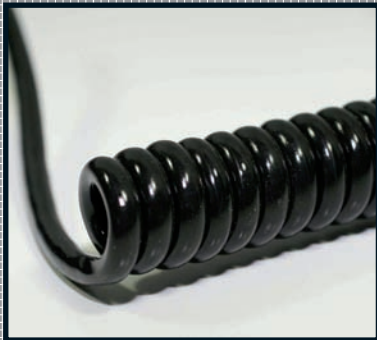
Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H03VV-F	2601000	ca. 5,5	19 - 23	2 x 0,75 mm ²	weiß	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H03VV-F	2601001	ca. 5,5	19 - 23	2 x 0,75 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H03VV-F	2601002	ca. 5,85	20 - 24	3 x 0,75 mm ²	braun	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H03VV-F	2601003	ca. 5,85	20 - 24	3 x 0,75 mm ²	gold	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H03VV-F	2601004	ca. 5,85	20 - 24	3 x 0,75 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H03VV-F	2601005	ca. 5,85	20 - 24	3 x 0,75 mm ²	weiß	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H05VV-F	2601010	ca. 8,00	28 - 32	5 x 0,75 mm ²	weiß	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H05VV-F	2601006	ca. 7,00	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H05VV-F	2601007	ca. 7,00	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	weiß	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H05VV-F	2601008	ca. 8,10	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	weiß	PVC	ca. 1000	3000	100	300
H05VV-F	2601009	ca. 9,80	34 - 38	3 x 2,50 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1000	3000	100	300

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

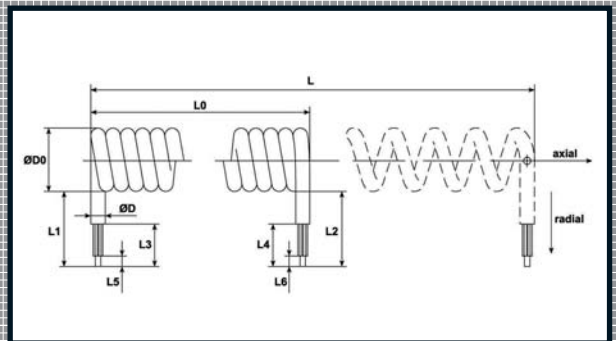
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Elektronik-Leitungen ungeschirmt



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



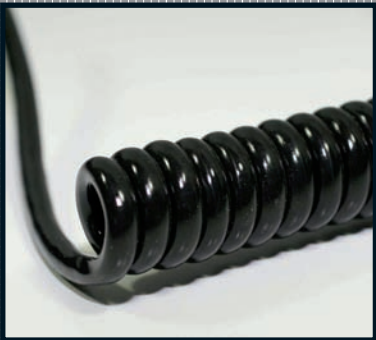
Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12Y11Y	2602018	4,1±0,30	17 - 21	6 x 0,08 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602019	4,1±0,30	17 - 21	6 x 0,08 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602000	3,5±0,30	10 - 14	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 200	800	200	600
Li12Y11Y	2602001	3,5±0,30	10 - 14	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 400	1600	200	600
Li12Y11Y	2602021	5,2±0,30	19 - 23	8 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602022	5,2±0,30	19 - 23	8 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602002	5,6±0,30	19 - 23	10 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602003	5,6±0,30	19 - 23	10 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602010	4,0±0,30	17 - 21	4 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602011	4,0±0,30	17 - 21	4 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602006	4,5±0,30	17 - 21	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602007	4,5±0,30	17 - 21	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602004	4,8±0,30	18 - 22	4 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602005	4,8±0,30	18 - 22	4 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602008	6,1±0,30	24 - 28	6 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602009	6,1±0,30	24 - 28	6 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602023	6,7±0,30	26 - 31	8 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602024	6,7±0,30	26 - 31	8 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

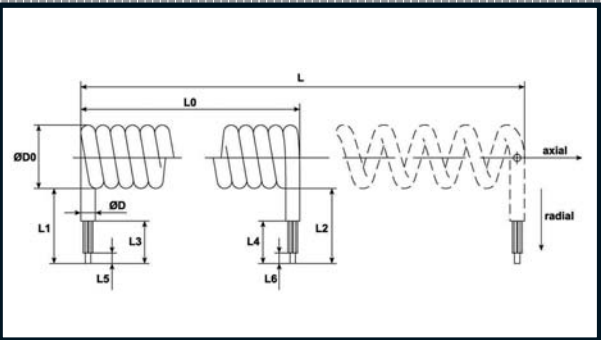
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Elektronik-Leitungen ungeschirmt



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



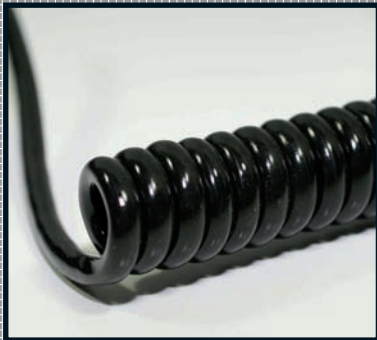
Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12Y11Y	2602012	4,8±0,30	18 - 22	2 x 0,75 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602013	4,8±0,30	18 - 22	2 x 0,75 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602014	5,0±0,30	19 - 23	3 x 0,75 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602015	5,0±0,30	19 - 23	3 x 0,75 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12Y11Y	2602016	6,3±0,30	24 - 28	5 x 0,75 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12Y11Y	2602017	6,3±0,30	24 - 28	5 x 0,75 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

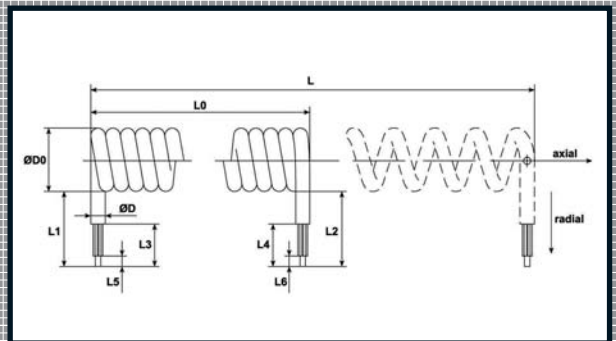
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Elektronik-Leitungen geschirmt



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



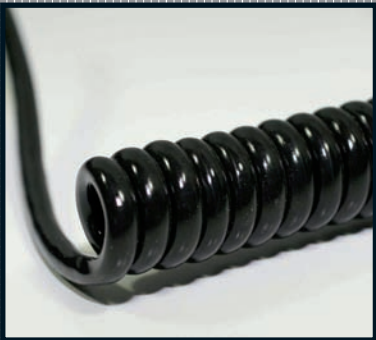
Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12YD11Y	2603020	4,7±0,30	19 - 23	6 x 0,08 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603021	4,7±0,30	19 - 23	6 x 0,08 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603012	4,1±0,30	17 - 21	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603013	4,1±0,30	17 - 21	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603000	4,5±0,30	17 - 21	4 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603001	4,5±0,30	17 - 21	4 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603014	6,0±0,30	24 - 28	8 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603015	6,0±0,30	24 - 28	8 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603022	6,2±0,30	24 - 28	10 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603023	6,2±0,30	24 - 28	10 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603016	4,5±0,30	17 - 21	2 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603017	4,5±0,30	17 - 21	2 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603002	5,0±0,30	18 - 22	4 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603003	5,0±0,30	18 - 22	4 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603018	6,2±0,30	24 - 28	6 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603019	6,2±0,30	24 - 28	6 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603024	6,7±0,30	26 - 31	10 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603025	6,7±0,30	26 - 31	10 x 0,25 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

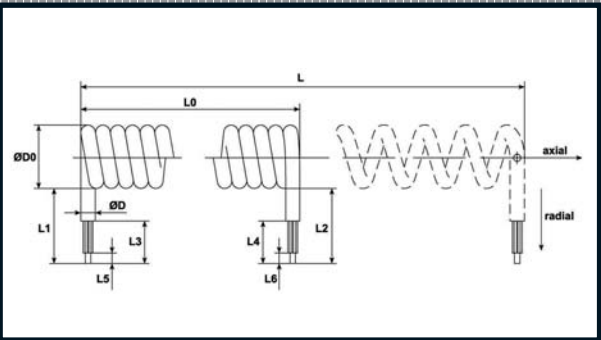
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Elektronik-Leitungen geschirmt



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



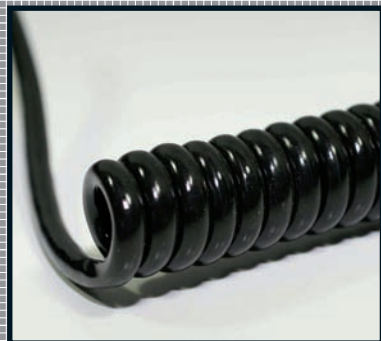
Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12YD11Y	2603004	5,4±0,30	19 - 23	2 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603005	5,4±0,30	19 - 23	2 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603006	6,0±0,30	24 - 28	4 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603007	6,0±0,30	24 - 28	4 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603008	7,0±0,30	26 - 31	6 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603009	7,0±0,30	26 - 31	6 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603010	8,6±0,30	32 - 36	8 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603011	8,6±0,30	32 - 36	8 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
Li12YD11Y	2603026	7,9±0,30	30 - 34	10 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
Li12YD11Y	2603027	7,9±0,30	30 - 34	10 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

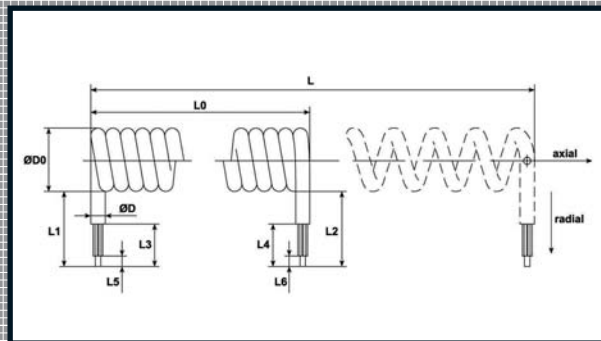
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Elektronik-Leitungen ungeschirmt und geschirmt, **XXL**



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 6



Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Elektronik-Leitungen ungeschirmt										
Li12Y11Y	2614000	3,5±0,30	16 - 21	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12Y11Y	2614001	3,5±0,30	16 - 21	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12Y11Y	2614002	4,5±0,30	22 - 26	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12Y11Y	2614003	4,5±0,30	22 - 26	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12Y11Y	2614004	4,8±0,30	23 - 27	4 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12Y11Y	2614005	4,8±0,30	23 - 27	4 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12Y11Y	2614006	6,1±0,30	30 - 34	6 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12Y11Y	2614007	6,1±0,30	30 - 34	6 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12Y11Y	2614008	6,7±0,30	33 - 37	8 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12Y11Y	2614009	6,7±0,30	33 - 37	8 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12Y11Y	2614010	4,8±0,30	23 - 27	2 x 0,75 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12Y11Y	2614011	4,8±0,30	23 - 27	2 x 0,75 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600

Elektronik-Leitungen geschirmt

Li12YD11Y	2615000	4,1±0,30	21 - 25	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12YD11Y	2615001	4,1±0,30	21 - 25	2 x 0,14 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12YD11Y	2615002	5,4±0,30	28 - 32	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12YD11Y	2615003	5,4±0,30	28 - 32	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12YD11Y	2615004	6,0±0,30	39 - 43	4 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12YD11Y	2615005	6,0±0,30	39 - 43	4 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12YD11Y	2615006	7,0±0,30	42 - 46	6 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12YD11Y	2615007	7,0±0,30	42 - 46	6 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600
Li12YD11Y	2615008	7,6±0,30	43 - 47	8 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	3000	200	600
Li12YD11Y	2615009	7,6±0,30	43 - 47	8 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	6000	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

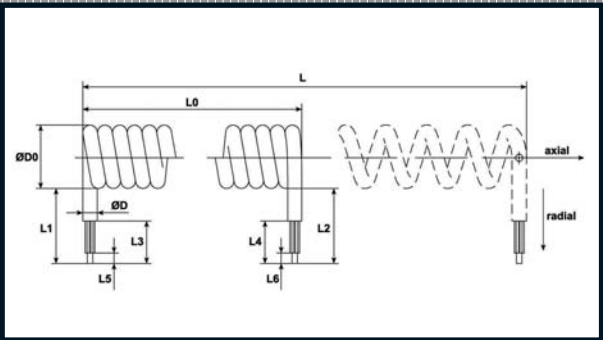
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Isolierte Starkstrom-Leitungen



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H05 BQ-F	2604000	5,7-7,4	24 - 28	2 x 0,75 mm²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H05 BQ-F	2604001	5,7-7,4	24 - 28	2 x 0,75 mm²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H05 BQ-F	2604002	5,7-7,4	24 - 28	2 x 0,75 mm²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600
H05 BQ-F	2604021	6,8-8,8	26 - 30	4 x 0,75 mm²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H05 BQ-F	2604022	6,8-8,8	26 - 30	4 x 0,75 mm²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H05 BQ-F	2604023	6,8-8,8	26 - 30	4 x 0,75 mm²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600
H05 BQ-F	2604003	6,5-8,5	26 - 30	3 x 1,00 mm²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H05 BQ-F	2604004	6,5-8,5	26 - 30	3 x 1,00 mm²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H05 BQ-F	2604005	6,5-8,5	26 - 30	3 x 1,00 mm²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600
H07 BQ-F	2604006	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2604007	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2604008	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

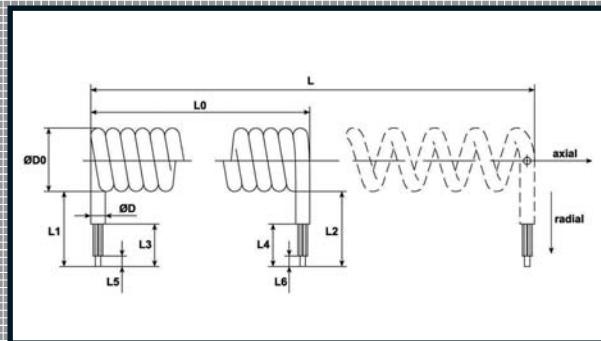
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Isolierte Starkstrom-Leitungen



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H07 BQ-F	2604009	9,8-12,7	36 - 41	5 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2604010	9,8-12,7	36 - 41	5 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2604011	9,8-12,7	36 - 41	5 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600
H07 BQ-F	2604012	9,6-12,4	36 - 41	3 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2604013	9,6-12,4	36 - 41	3 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2604014	9,6-12,4	36 - 41	3 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600
H07 BQ-F	2604015	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2604016	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2604017	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600
H07 BQ-F	2604024	12,8-13,9	45 - 49	7 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2604025	12,8-13,9	45 - 49	7 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2604026	12,8-13,9	45 - 49	7 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600
LiY11Y	2604018	12,0-14,0	44 - 48	12 x 1,00 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	200	600
LiY11Y	2604019	12,0-14,0	44 - 48	12 x 1,00 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1000	4000	200	600
LiY11Y	2604020	12,0-14,0	44 - 48	12 x 1,00 mm ²	schwarz	PUR	ca. 1800	7200	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

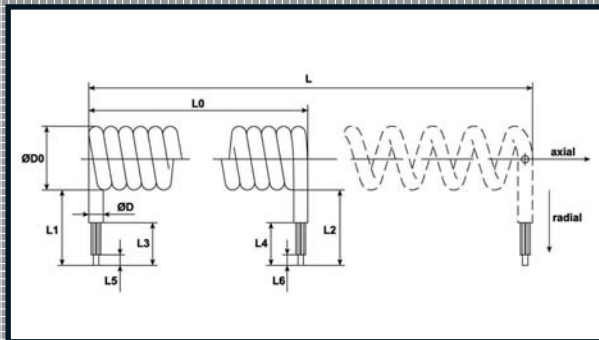
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



wrap-cable mit Schukostecker, einseitig, als Anschlussleitung



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



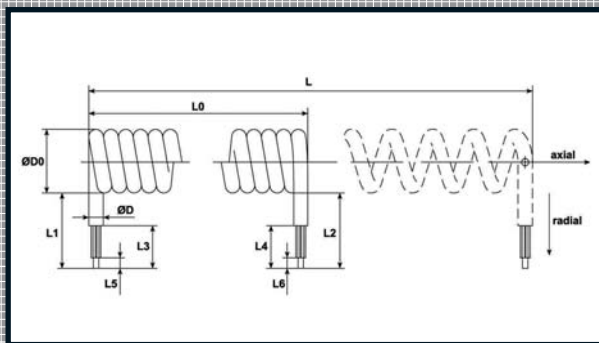
Seite L1 200 mm mit montiertem Schukostecker, 16 A, 250 V, VDE
Seite L2 600 mm glatt abgeschnitten

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H07 BQ-F	2611004	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2611005	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2611006	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1500	6000	200	600
H07 BQ-F	2611007	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600

wrap-cable mit Schukostecker und Schukokupplung gerade, als Verlängerung



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



Seite L1 300 mm mit montiertem Schukostecker, 16 A, 250 V, VDE
Seite L2 300 mm mit montierter Schukokupplung gerade, 16 A, 250 V, VDE

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H07 BQ-F	2611000	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	300	300
H07 BQ-F	2611001	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	300	300
H07 BQ-F	2611002	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1500	6000	300	300
H07 BQ-F	2611003	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	300	300

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

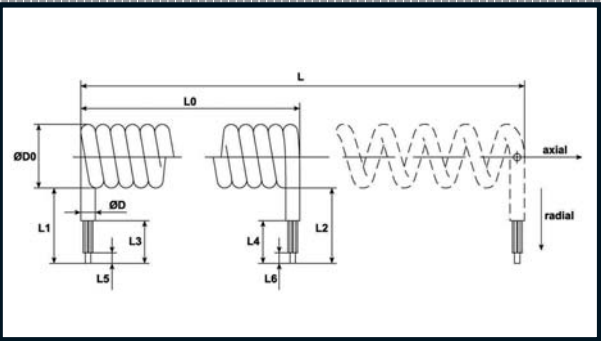
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



wrap-cable mit Schuko-Winkelstecker, einseitig, als Anschlussleitung



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



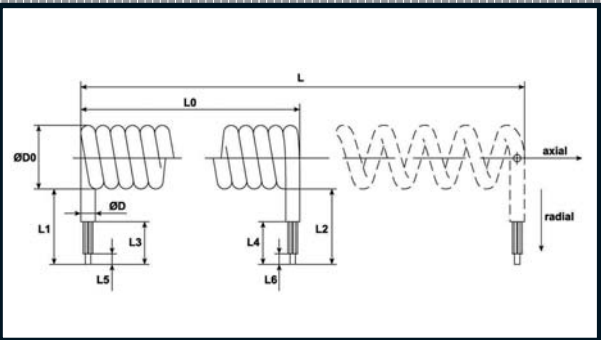
Seite L1 200 mm mit montiertem Schukostecker, 16 A, 250 V, VDE
Seite L2 600 mm glatt abgeschnitten

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H05 BQ-F	2606000	6,5-8,5	26 - 30	3 x 1,00 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H05 BQ-F	2606001	6,5-8,5	26 - 30	3 x 1,00 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2606002	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2606003	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2606004	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1500	6000	200	600
H07 BQ-F	2606005	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600

wrap-cable mit Schuko-Winkelstecker und Schukokupplung gerade, als Verlängerung



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



Seite L1 200 mm mit montiertem Schukostecker, 16 A, 250 V, VDE
Seite L2 600 mm mit montierter Schukokupplung gerade, 16 A, 250 V, VDE

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H07 BQ-F	2608000	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2608001	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2608002	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1500	6000	200	600
H07 BQ-F	2608003	8,0-10,4	30 - 34	3 x 1,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

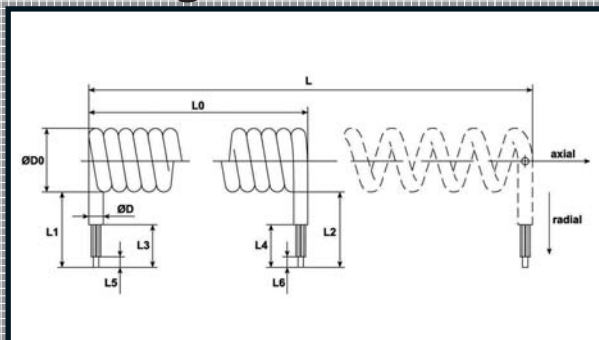
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Kaltgeräte-Stromversorgung als Spiralleitung



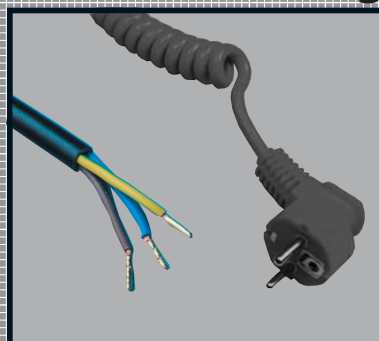
PVC-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 2



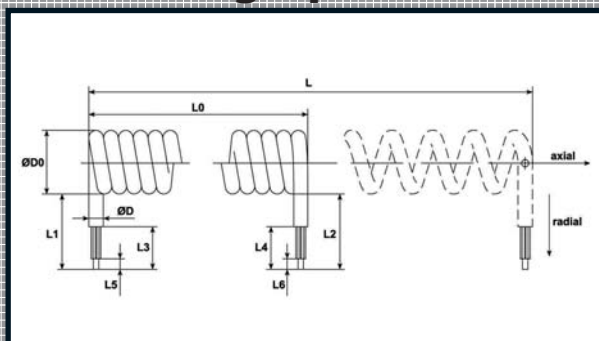
Seite L1 mit angespritztem Schuko-Stecker, doppeltes Erdungssystem
Seite L2 mit Kaltgerätebuchse

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 radial	Länge L2 radial
H05 VV-F	2801000	7,0	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	rot	PVC	ca. 260	520	200	200
H05 VV-F	2801001	7,0	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	schwarz	PVC	ca. 260	520	200	200
H05 VV-F	2801002	7,0	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	schwarz	PVC	ca. 570	1040	200	200
H05 VV-F	2801003	6,5	25 - 29	3 x 0,75 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1150	2300	200	200
H05 VV-F	2801004	6,5	25 - 29	3 x 0,75 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1800	3600	200	200

Anschlussleitung mit Schuko-Winkelstecker, angespritzt



PVC-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 2



Seite L1 mit angespritztem Schuko-Stecker, doppeltes Erdungssystem
Seite L2 35 mm abgemantelt, 7 mm abisoliert + Aderendhülse

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 radial	Länge L2 radial
H05 VV-F	2801005	7,0	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	rot	PVC	ca. 260	520	200	200
H05 VV-F	2801006	7,0	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	schwarz	PVC	ca. 260	520	200	200
H05 VV-F	2801007	7,0	26 - 31	3 x 1,00 mm ²	schwarz	PVC	ca. 570	1140	200	200
H05 VV-F	2801008	6,5	25 - 29	3 x 0,75 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1150	2300	200	200
H05 VV-F	2801009	6,5	25 - 29	3 x 0,75 mm ²	schwarz	PVC	ca. 1800	3600	200	200

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

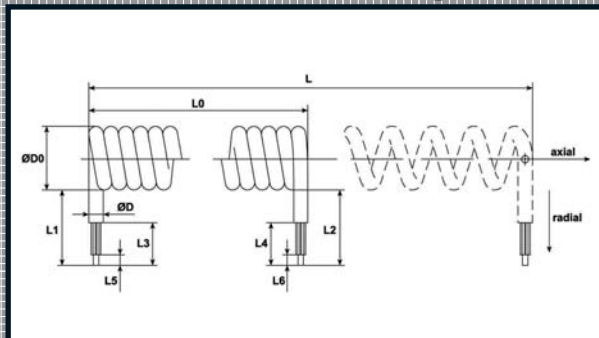
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



wrap-cable mit CEE-Stecker, 5-polig, als Anschlussleitung



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



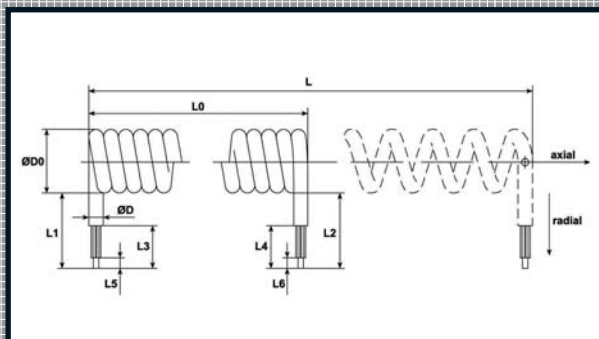
Seite L1 200 mm mit montiertem CEE-Stecker 5-polig, 16 A, 400 V, 6 h
Seite L2 600 mm glatt abgeschnitten

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H07 BQ-F	2609000	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 500	2000	200	600
H07 BQ-F	2609001	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2609002	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1500	6000	200	600
H07 BQ-F	2609003	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600

wrap-cable mit CEE-Stecker 5-polig und CEE-Kupplung 5-polig, als Verlängerung



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



Seite L1 200 mm mit montiertem CEE-Stecker 5-polig, 16 A, 400 V, 6 h
Seite L1 600 mm mit montierter CEE-Kupplung 5-polig, 16 A, 400 V, 6 h

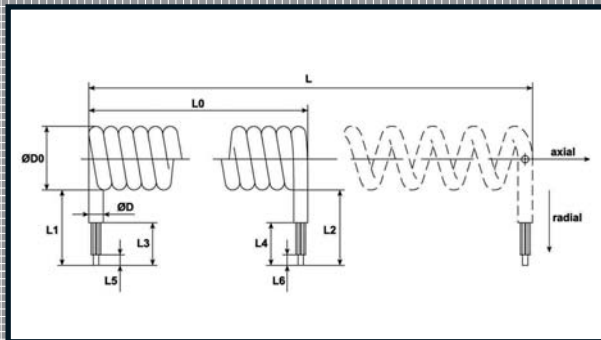
Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
H07 BQ-F	2610000	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1000	4000	200	600
H07 BQ-F	2610001	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1500	6000	200	600
H07 BQ-F	2610002	11,9-15,3	44 - 48	5 x 2,50 mm ²	orange	PUR	ca. 1800	7200	200	600

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Polyurethan-Schläuche als Spirale, außentoleriert

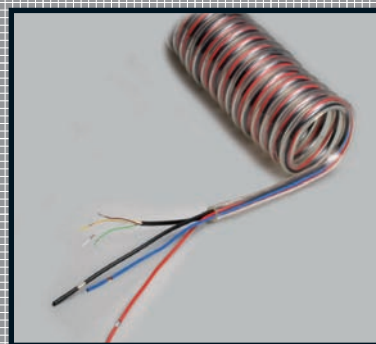


Kleiner Biegeradius, sehr gute Kälteflexibilität und Rückstelleigenschaften, abriebfest. Beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmierstoffe. Temperaturbereich: -35°C bis +60°C

Schlauch	Artikel Nr.	Außen-, Innendurch- messer, D	Spiraldurch- messer Außen, D0*	Wand- stärke	Farbe	Material/ Schlauch	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 radial	Länge L2 radial
Polyurethan-Schlauch	3102000	10 x 6,5	62 - 68	1,75 mm	klar	PUR	ca. 200	800	200	400
	3102001	10 x 6,5	62 - 68	1,75 mm	klar	PUR	ca. 500	2000	200	400
	3102002	10 x 6,5	62 - 68	1,75 mm	klar	PUR	ca. 1000	4000	200	400
	3102003	12 x 8,0	66 - 72	2,00 mm	klar	PUR	ca. 200	800	200	400
	3102004	12 x 8,0	66 - 72	2,00 mm	klar	PUR	ca. 500	2000	200	400
	3102005	12 x 8,0	66 - 72	2,00 mm	klar	PUR	ca. 1000	4000	200	400
	3102006	16 x 11	122 - 130	2,50 mm	klar	PUR	ca. 200	800	200	400
	3102007	16 x 11	122 - 130	2,50 mm	klar	PUR	ca. 500	2000	200	400
	3102008	16 x 11	122 - 130	2,50 mm	klar	PUR	ca. 1000	4000	200	400

Kabel eingezogen in einen spiralisierten PUR-Schlauch bringt verlegte Ordnung und schützt das Kabel gegen äußere Einflüsse. Selbstverständlich können unterschiedliche Querschnitte und Arten von Kabeln in einem Schlauch untergebracht werden.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

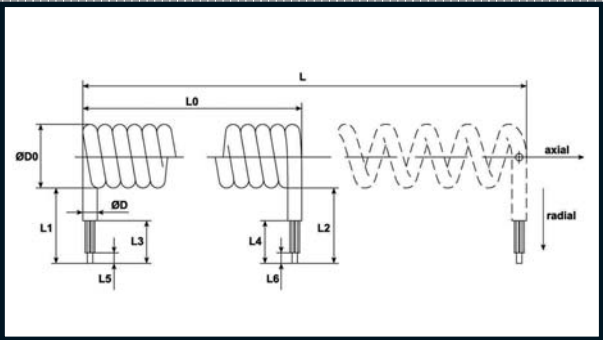
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Niedervolt-Anschlusskabel, DC-Stecker 2,1 x 5,5 gerade



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



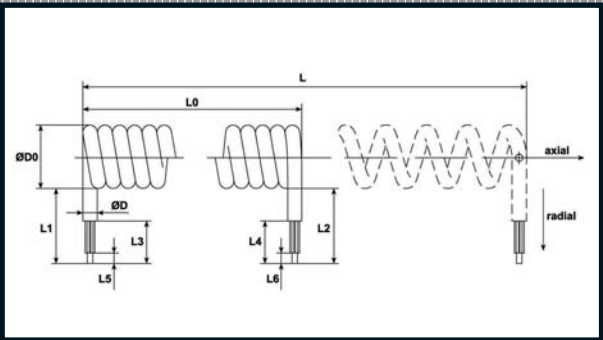
Seite L1 Niedervolt-Stecker gerade, Innenø 2,1 mm, Aussenø 5,5 mm, Schaftlänge 9,5 mm
Seite L2 25 mm abgemantelt, 5-6 mm abisoliert und verzinkt

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12Y11Y	2612000	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 300	1200	80	80
Li12Y11Y	2612001	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	80	80

Niedervolt-Anschlusskabel, DC-Stecker 2,5 x 5,5 gerade



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



Seite L1 Niedervolt-Stecker gerade, Innenø 2,5 mm, Aussenø 5,5 mm, Schaftlänge 9,5 mm
Seite L2 25 mm abgemantelt, 5-6 mm abisoliert und verzinkt

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12Y11Y	2612002	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 300	1200	80	80
Li12Y11Y	2612003	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm ²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	80	80

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

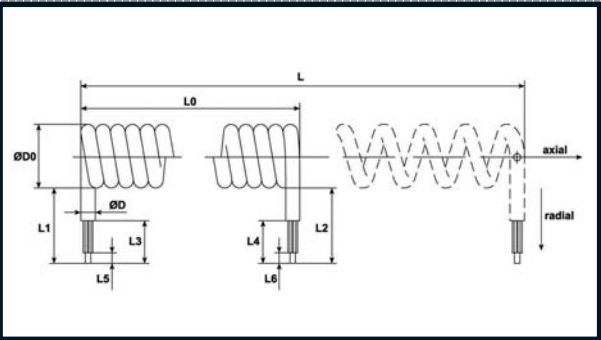
* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Niedervolt-Anschlusskabel, DC-Stecker 2,1 x 5,5 gerade auf Zigarettenanzünder-Stecker



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



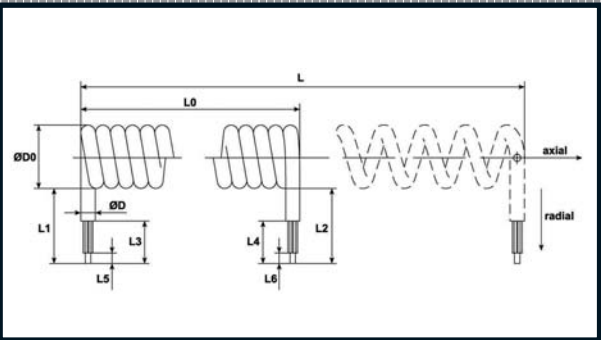
Seite L1 Niedervolt-Stecker gerade, Innenø 2,1 mm, Aussenø 5,5 mm, Schaftlänge 9,5 mm
Seite L2 Zigarettenanzünder-Stecker ohne Sicherung

Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12Y11Y	2613000	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 300	1200	80	80
Li12Y11Y	2613001	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	80	80

Niedervolt-Anschlusskabel, DC-Stecker 2,5 x 5,5 gerade auf Zigarettenanzünder-Stecker



PUR-Mantel
Auszugsverhältnis 1 : 4



Seite L1 Niedervolt-Stecker gerade, Innenø 2,5 mm, Aussenø 5,5 mm, Schaftlänge 9,5 mm
Seite L2 Zigarettenanzünder-Stecker ohne Sicherung

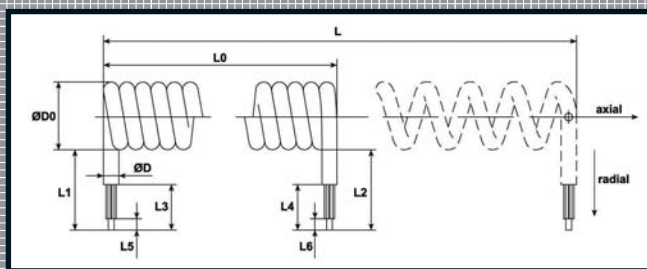
Art der Leitung	Artikel Nr.	Kabeldurchmesser D	Spiraldurchmesser D0*	Aderzahl und Querschnitt	Farbe	Mantelart	Blocklänge L0	Auszugslänge L	Länge L1 axial	Länge L2 axial
Li12Y11Y	2613002	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 300	1200	80	80
Li12Y11Y	2613003	4,5 + - 0,3	17 -21	2 x 0,50 mm²	schwarz	PUR	ca. 500	2000	80	80

Auf Anfrage andere Querschnitte und Polzahlen sowie weitere Wendellängen möglich!

* Bei Millimeter genauer Forderung des Spiraldurchmessers - D0 -, bitten wir um zusätzlichen Hinweis



Anfrageformular für Spiralkabel nach Kundenwunsch



Auszugslänge	L in mm:	Blocklänge	L0 in mm:
Durchmesser	D in mm:	Außendurchmesser	D0 in mm:

Seitenlänge	L1 in mm:	axial ☐	radial ☐
Seitenlänge	L2 in mm:	axial ☐	radial ☐

Konfektionierung	Ja ☐	Nein ☐
------------------	-----------------------------	-------------------------------

Abmantelllänge	L3 in mm:	Abmantelllänge	L4 in mm:
Abisolierlänge	L5 in mm:	Abisolierlänge	L6 in mm:

Art der Leitung:
Aderzahl:
Querschnitt:
Mantelart:
Mantelfarbe:
Stückzahl:

Bemerkung:

--

Kundennummer:
Firma:
Ansprechpartner:
Anschrift:
PLZ, Ort:

Telefon:
Telefax:
E-Mail:

Technische Daten

H03VV-F und H05VV-F, runde Ausführung

Leiter bei 2x0,75 mm ²	Kupfer feindrahtig 24x0,195 mm, Klasse 5 nach VDE 0295
Leiter bei 3x0,75 mm ²	Kupfer feindrahtig 24x0,195 mm, Klasse 5 nach VDE 0295
Leiter bei 3x1,00 mm ²	Kupfer feindrahtig 32x0,195 mm, Klasse 5 nach VDE 0295
Leiter bei 3x1,50 mm ²	Kupfer feindrahtig 32x0,235 mm, Klasse 5 nach VDE 0295
Leiter bei 3x2,50 mm ²	Kupfer feindrahtig 51x0,235 mm, Klasse 5 nach VDE 02495
Aderisolerhülle	PVC Mischung T12/Y12 nach VDE 0207 Teil 4
Wanddicke der Ader bei 2x0,75 mm ²	Nennwert = 0,50 mm, Min. = 0,35 mm, Ader-ø = 2,15 mm
Wanddicke der Ader bei 3x0,75 mm ²	Nennwert = 0,50 mm, Min. = 0,35 mm, Ader-ø = 2,15 mm
Wanddicke der Ader bei 3x1,00 mm ²	Nennwert = 0,60 mm, Min. = 0,44 mm, Ader-ø = 2,50 mm
Wanddicke der Ader bei 3x1,50 mm ²	Nennwert = 0,70 mm, Min. = 0,53 mm, Ader-ø = 2,95 mm
Wanddicke der Ader bei 3x2,50 mm ²	Nennwert = 0,50 mm, Min. = 0,35 mm, Ader-ø = 2,15 mm
Mantel	PVC Mischung TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5
Wanddicke des Mantels bei 2x0,75 mm ²	Nennwert = 0,60 mm, Min. = 0,44 mm
Wanddicke des Mantels bei 3x0,75 mm ²	Nennwert = 0,60 mm, Min. = 0,41 mm
Wanddicke des Mantels bei 3x1,00 mm ²	Nennwert = 0,80 mm, Min. = 0,58 mm
Wanddicke des Mantels bei 3x1,50 mm ²	Nennwert = 0,90 mm, Min. = 0,66 mm
Wanddicke des Mantels bei 3x2,50 mm ²	Nennwert = 1,10 mm, Min. = 0,83 mm
Aussendurchmesser bei 2x0,75 mm ²	5,50 mm, Nennspannung 300/300 V
Aussendurchmesser bei 3x0,75 mm ²	5,85 mm, Nennspannung 300/300 V
Aussendurchmesser bei 3x1,00 mm ²	7,00 mm, Nennspannung 300/500 V
Aussendurchmesser bei 3x1,50 mm ²	8,10 mm, Nennspannung 300/500 V
Aussendurchmesser bei 3x2,50 mm ²	9,80 mm, Nennspannung 300/500 V
Aussendurchmesser bei 5x0,75 mm ²	8,00 mm, Nennspannung 300/500 V

Li12Y11Y und Li12YD11Y, Elektronikleitungen geschirmt und ungeschirmt

Aufbaubeschreibung

Leiter:	Kupfer blank, fein bzw. feindrahtig nach VDE 0295
Aderisolierung:	TPE
Aderanordnung:	Adern in Lagen verseilt
Aussenmantel:	PUR
Aussenmantelfarbe:	schwarz

Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich bewegt:	-30°C bis +80°C
Temperaturbereich bei fester Verlegung bewegt:	-40°C bis +80°C

Technische Daten bei 20°C

Nennspannung:	300 V
Prüfspannung:	3000 V
Leiterwiderstand:	gemäß VDE 0295
Isolierwiderstand:	>200 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften

Ölbeständigkeit:	nach VDE 0472
------------------	---------------

Besonderheit

kerbzäh, mikrobefest, kälteflexibel, halogenfrei, RoHS-konform, halogenfrei, nicht flammwidrig

H05BQ-F und H07BQ-F

Anwendung	in trockenen, feuchten und nassen Umgebungen mit mittlerer mechanischer Beanspruchung, z.B. für den Anschluss gewerblicher oder landwirtschaftlicher Geräte, Heizelemente, bei denen keine Gefahr besteht in Berührung mit heißen oder wärme-abstrahlenden Teilen zu gelangen. Elektrische Geräte wie Bohrmaschinen, Handkreissägen sowie transportablen Motoren und Maschinen auf Baustellen, in der Landwirtschaft und Werften, tauglich in Verbindung mit Kühlgeräten. Besonders geeignet für Anwendungen in denen eine hohe Abnutzungs- und Reißfestigkeit der äußeren Ummantelung notwendig ist.			
Leiterquerschnitt	0,75 mm ²	1,00 mm ²	1,50 mm ²	2,50 mm ²
Leiterwiderstand	26,0 Ohm/km	19,5 Ohm/km	13,3 Ohm/km	7,98 Ohm/km
Prüfspannung	2000 V	2000 V	2500 V	2500 V
Nennspannung	300 V/500 V	300 V/500 V	450 V/750 V	450 V/750 V

Technische Informationen über Spiralkabel

Spiralkabel erleichtern in fast allen Bereichen der Elektronik die Arbeit. Wenn es um flexible Arbeitswege geht, findet man mit einem Spiralkabel fast immer die richtige Lösung.

In der Anschlusstechnik, im Maschinenbau, der Motorsteuerung oder der Hebetechnik werden Spiralkabel eingesetzt, um unterschiedliche Arbeitswege zu überbrücken.

Auch in der Medizintechnik werden Litzenleiter mit einem Querschnitt von 0,14 mm² zum Anschluss von Bedienteilen oder Sensoren verlangt. Die Firma key-electronic Kreimendahl GmbH fertigt Einzelstücke aller Spiralkabel für die Prototypenfertigung bis hin zur Serienfertigung und liefert in wenigen Tagen ab Werk Lüdenscheid.

PVC - Schlauchleitungen

Spiralkabel aus PVC - Schlauchleitungen sind die günstige Alternative zu PUR - ummantelten Spiralkabeln. **Das Auszugsverhältnis von Blocklänge zu Auszugslänge ist hier 1:3.**

Die Rückstellkraft dieser Leitungen ist nur bedingt für den professionellen Einsatz gedacht.

Isolierte Starkstromleitungen mit PUR - Mantel (H05BQ-F und H07BQ-F)

PUR - ummantelte Starkstromleitungen für den professionellen Einsatz.

Als Handgeräteleitungen oder Verlängerungen auf Baustellen und unter härtesten Bedingungen.

Farbe: Orange

Verwendung: Robuste, flexible Leitung für hohe mechanische Beanspruchung, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen. Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien. Verwendung für elektrische Werkzeuge, transportable Maschinen und Geräte, in der Landwirtschaft, auf Baustellen, sowie im Maschinen- und Anlagenbau.

Das Verhältnis von Blocklänge zu Auszugslänge ist hier 1:4. Die Rückstellkraft der Spiralkabel ist sehr gut, wodurch eine lange Lebensdauer der Spirale erzielt wird.

Elektronik - Leitungen geschirmt und ungeschirmt mit PUR - Mantel (Li12Y11Y und Li12YD11Y)

PUR - ummantelte Elektronikleitungen geschirmt und ungeschirmt, für den professionellen Einsatz.

Farbe: Schwarz

Verwendung: Flexible Datenleitungen geschirmt und ungeschirmt, für den bewegten Einsatz. In der Steuer, Mess- und Regeltechnik, auch für den Einsatz in feuchten und nassen Räumen geeignet. Verwendung im Maschinen-, Werkzeug- und Anlagenbau, sowie als Aktor- oder Sensorleitung. Einsatz als Datenleitung bei Rechnern, Infoträgern in der Medizintechnik, für Messgeräte und sonstige transportable Maschinen und Geräte.

Das Verhältnis von Blocklänge zu Auszugslänge ist hier 1:4. Die Rückstellkraft der Spiralkabel ist sehr gut, wodurch eine lange Lebensdauer der Spirale erzielt wird.

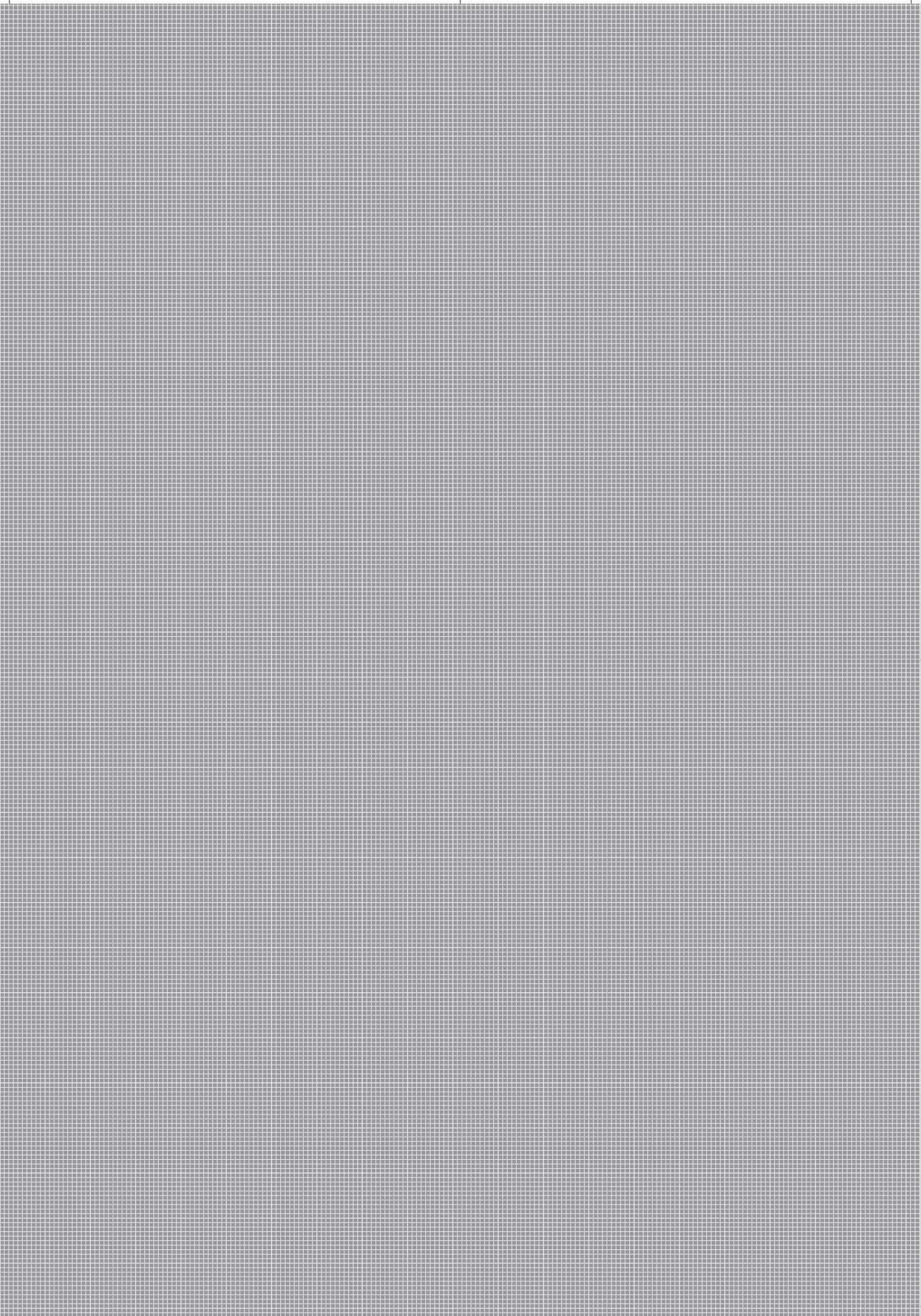
Alle Spiralkabel können wir mit handelsüblichen Steckverbindern konfektionieren.

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]



wrap-cable

Spiral solutions



key-electronic.de

Steckverbinder · Kabel · Spiralleitungen

**key-electronic
Kreimendahl GmbH**

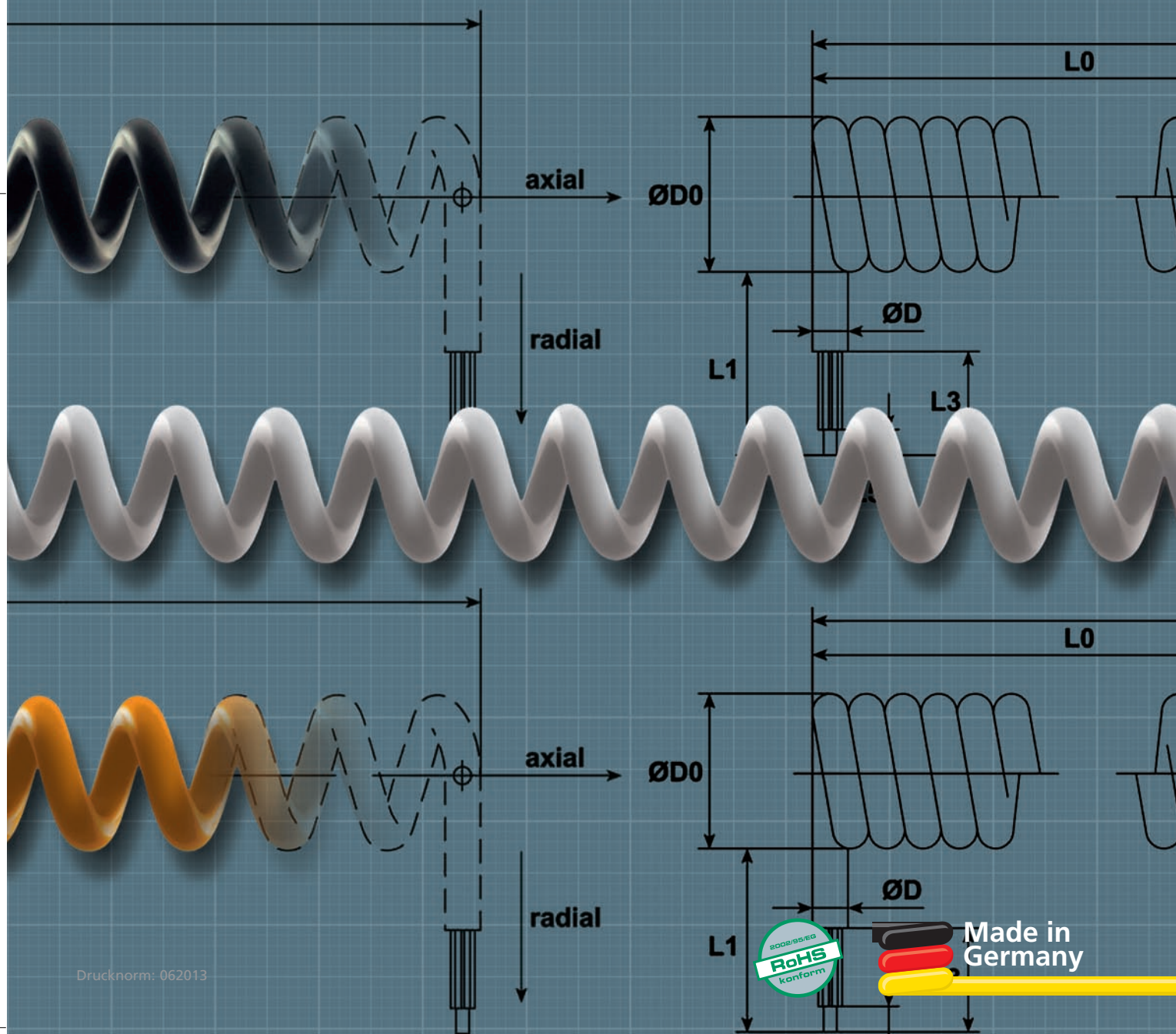
Märkenstück 14
58509 Lüdenschaid

Tel. +49 (0) 23 51 36 21-50

Fax +49 (0) 23 51 36 21-59

Mail info@key-electronic.de

www.key-electronic.de



Drucknorm: 062013

**Made in
Germany**