

50 Years!

LÜTZE SUPERFLEX®
← *connected*

Hochflexible Leitungen
für die Schleppkette



■ Cable Solutions

LÜTZE 
TECHNIK MIT SYSTEM

Produktübersicht • LÜTZE SUPERFLEX® Leitungen

Produkt	Mantel	Schirm	Approbation
LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET (C) PUR	PUR	•	CE, UL, AWM
LÜTZE SUPERFLEX® PROFIBUS (C) PUR	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® CAN-BUS (C) PUR	PUR		CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS M (C) PUR UL SERVO 0,6/1 kV	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR FEEDBACK	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS M (C) PUR SERVO 0,6/1 kV	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR HYBRID SERVO 0,6/1 kV	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS PUR 0,6/1 kV	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR 0,6/1 kV	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS M PUR UL 0,6/1 kV	PUR		CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N PUR 300 V	PUR		CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N (C) PUR 300 V	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N PUR 600 V	PUR		CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N (C) PUR 600 V	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® N PVC	PVC		CE
LÜTZE SUPERFLEX® N (C) PVC	PVC	•	CE
LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC PUR	PUR		CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC (C) PUR	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC (C) PUR TP	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC AS (C) PUR	PUR	•	CE, UL
LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC AS PUR	PUR		CE, UL

Anwendung

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Industrial Ethernet/Profinet/EtherCat, Industrial Ethernet/Ethernet IP, Cat 5e, Cat 6. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Nach Profibus Standard mit internationalen Zulassungen.

Für höchste Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Nach CAN-BUS Standard mit internationalen Zulassungen.

Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Versorgungsleitung für Siemens® und andere Systeme.

Für höchste Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Feedbackleitungen für Bosch-Rexroth®, Siemens® und andere Systeme. Für höchste Anforderungen in der Antriebstechnik

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Versorgungsleitung für Bosch Rexroth® und andere Systeme.

Für höchste Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Kombi-Versorgungsleitung für Servomotoren mit Hiperface DSL®

Für höchste Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Motor-/Energieversorgungsleitung. Für höchste Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Motor-/Energieversorgungsleitung. Für höchste Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Motoranschluss-/Energieversorgungsleitung.

Für höchste Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für mittlere bis hohe Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für mittlere bis hohe Anforderungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Dauernde Bewegung in Schleppketten. Für höchste Anforderungen und extrem raue Betriebsbedingungen

Aktor-Sensor-Verdrahtung. Dauernde Bewegung in Schleppketten

Aktor-Sensor-Verdrahtung. Dauernde Bewegung in Schleppketten

LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET (C) PUR

Für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/Aderfarben	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
SUPERFLEX Industrial Ethernet/ProfiNet/Ethercat				
104302	S* (2×2×AWG22/19)C Cat.5e Stern-Vierer-Verseilung blau, weiß, gelb, orange	6,6	6,3	3,2
104303	S* (2×2×AWG22/7)C Cat.5e Stern-Vierer-Verseilung blau, weiß, gelb, orange	6,5	6,5	3,0
104401	S* (4×2×AWG24/7)StC AWM 21198 Cat.6 _A Elemente gemeinsam verseilt weiß, blau, weiß, orange, weiß, grün, weiß, braun	8,9	8,8	4,0
SUPERFLEX Industrial Ethernet/Ethernet IP				
104379	S* (2×2×AWG26/19)StC AWM 21198 Cat.5e Stern-Vierer-Verseilung weiß, blau, gelb, orange	5,3	3,5	1,8
104337	S* (4×2×AWG24/19)C AWM 21198 Cat.5e lagenverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	7,8	8,5	4,4
104396	S* (4×2×AWG26/19)StC AWM 21198 Cat.5e lagenverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	6,7	5,1	2,8
104347	S* (4×2×AWG26/19)StC Cat.6 lagenverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	7,9	7,4	3,4

LÜTZE SUPERFLEX® Profibus (C) PUR

Für höchste Anforderungen



LÜTZE SUPERFLEX®



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/Aderfarben	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
Profibus, Hoch flexibel UL/CMX, AWM 21198 300 V				
104265	S* (1×2×AWG24/19)	8,0	6,5	3,0
Profibus Schnell Montage FC UL/CMX, AWM 21198 300 V				
104287	S* (1×2×AWG24/19)	8,0	8,0	3,0
Profibus ET200 UL AWM 21198 300 V				
104275	S* (3G0,75+(1×2×AWG24/19)St)C	9,8	14,4	6,6

LÜTZE SUPERFLEX® CAN-BUS (C) PUR

Für höchste Anforderungen

CANopen



LÜTZE SUPERFLEX®



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/Aderfarben	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
CAN-BUS UL/CMX, 40 m max.				
104001	S* (2×2×AWG24) weiß, braun, grün, gelb	8,4	7,2	3,3
104101	S* (1×2×AWG24) weiß, braun	6,5	4,4	2,4

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS M (C) PUR SERVO 0,6/1 kV

Versorgungsleitung für Siemens und andere Systeme



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	SIEMENS Bezeichnung*	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
Aufbau ohne Signaladern					
111879	S* (4G1,0)		7,4	10,8	6,5
111460	S* (4G1,5)	1BB11	8,6	11,7	8,3
111461	S* (4G2,5)	1BB21	10,8	17,3	13,0
111462	S* (4G4)	1BB31	12,2	24,5	19,3
111463	S* (4G6)	1BB41	14,0	36,5	27,5
111464	S* (4G10)	1BB51	17,6	54,9	45,0
111465	S* (4G16)	1BB61	21,2	84,9	72,0
111466	S* (4G25)	1BB25	25,0	129,9	108,0
111467	S* (4G35)	1BB35	28,8	169,2	152,4
111468	S* (4G50)	1BB50	33,9	244,2	216,8
Aufbau mit 1 Signalpaar (weiß, schwarz)					
111420	S* (4G1,5+(2×1,5))	1BA11	11,4	21,0	14,9
111421	S* (4G2,5+(2×1,5))	1BA21	12,9	23,5	19,3
111422	S* (4G4+(2×1,5))	1BA31	14,5	32,0	25,5
111423	S* (4G6+(2×1,5))	1BA41	16,1	43,0	33,9
111424	S* (4G10+(2×1,5))	1BA51	19,5	68,0	52,6
111425	S* (4G16+(2×1,5))	1BA61	23,6	95,6	77,3
111426	S* (4G25+(2×1,5))	1BA25	28,5	136,5	113,0
111427	S* (4G35+(2×1,5))	1BA35	31,0	274,6	159,0
111428	S* (4G50+(2×1,5))	1BA50	34,5	373,7	224,0

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR FEEDBACK

Feedbackleitungen für Siemens und andere Systeme



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/Aderfarben	SIEMENS Bezeichnung*	Außen-∅ mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
Für System Siemens 6FX8000* Standard (und ähnliche)					
111412	R* (8×2×0,18) (8×2×0,18) weiß/grün, weiß/gelb, weiß/rot, weiß/orange, weiß/schwarz, weiß/braun, weiß, grau, violett, blau, grün, gelb, rot, orange, braun, schwarz	1BD11	8,2	13,1	7,3
111456	R* (4×0,5+4×2×0,38) 4×0,5 weiß/blau, weiß/schwarz, weiß/ rot, weiß/gelb 4×2×0,38 schwarz, braun, violett, blau, gelb, grün, rot, orange	1BD21	9,4	13,2	8,6
111459	S* (2×(0,5)+3×(2×0,14)) 2×(0,5) rot, schwarz 3×(2×0,14) gelb, grün, rot, orange, braun, schwarz	1BD31	8,7	12,8	6,9
111458	S* (2×0,5+3×(2×0,14)+4×0,14) 2×0,5 braun/blau, braun/rot 3×(2×0,14) grün, gelb, schwarz, braun, rot, orange 4×0,14 blau, grau, weiß/gelb, weiß/ schwarz	1BD41	8,6	12,2	6,1

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR FEEDBACK

Feedbackleitungen für Siemens und andere Systeme



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/Aderfarben	SIEMENS Bezeichnung*	Außen-∅ mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
111457	S* (2×0,5+3×(2×0,14))+4×0,23+4×0,14) 2×0,5 braun/blau, braun/rot 4×0,23 schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün 3×(2×0,14) grün/rot, grün/schwarz, braun/gelb, braun/grau 4×0,14 blau, grau, weiß/gelb, weiß/schwarz	1BD51	9,8	15,3	9,3
111453	R* (4×2×0,18) (4×2×0,18) violett, blau, grün, gelb, rot, orange, braun, schwarz	1BD61	6,6	7,6	3,2
111452	R* (2×2×0,18) (2×2×0,18) braun, rot, schwarz, orange	1BD71	5,1	4,2	2,2
111454	R* (12×0,23) (12×0,23) schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiß, weiß/schwarz, weiß/braun	1BD81	7,4	8,5	4,7
Für Siemens-System DRIVE-CLiQ Standard (und ähnliche)					
104310	S* (2×2×AWG26+1×2×AWG22) 2×2×AWG26 rosa, blau, gelb, grün 1×2×AWG22 rot, schwarz	2DC00	6,8	7,3	3,4



95% aller bewegten Anwendungen werden mit unseren Leitungen abgedeckt.

Darunter Werkzeugmaschinen, Handhabungsgeräte, Anlagen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik, sowie Roboter.

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS M (C) PUR SERVO 0,6/1 kV

Versorgung für Bosch-Rexroth und andere Systeme



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	INK Bezeichnung*	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
Aufbau mit zwei Steuerpaaren (Zifferndruck 5, 6 und 7, 8)					
111719	S* (4G0,75+2×(2×0,34))		11,2	17,7	9,5
111270	S* (4G1,0+2×(2×0,75))	INK 0653	12,5	23,2	13,8
111271	S* (4G1,5+2×(2×0,75))	INK 0650	12,9	25,5	16,2
111279	S* (4G2,5+2×(2×1,0))	INK 0602	14,2	33,0	22,6
111388	S* (4G4+(2×1,0)+(2×1,5))	INK 0603	16,3	38,0	32,9
111998	S* (4G6+(2×1,0)+(2×1,5))	INK 0604	18,4	53,0	38,5
111762	S* (4G10+(2×1,0)+(2×1,5))	INK 0605	22,3	76,5	57,0
111276	S* (4G16+2×(2×1,5))	INK 0606	26,8	106,4	89,1
111277	S* (4G25+2×(2×1,5))	INK 0607	29,3	171,4	126,0
111278	S* (4G35+2×(2×1,5))	INK 0667	32,5	217,6	164,0

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR FEEDBACK

Feedbackleitungen für Bosch-Rexroth und andere Systeme



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/Aderfarben	INK Bezeichnung*	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
Für System Bosch-Rexroth (und ähnliche)					
110941	S* (2×1,0+4×2×0,25) 2×1,0 weiß, braun 4×2×0,25 braun, grün, grau, rosa, blau, violett, rot, schwarz	INK-0209*	8,9	12,0	6,4
111780	R* (2×0,5+4×2×0,25) 2×0,5 weiß, braun 4×2×0,25 braun, grün, grau, rosa, blau, violett, rot, schwarz	INK-0448*	8,7	10,0	5,9
110940	S* (9×0,5) (9×0,5) DIN 47100	INK-0208*	8,8	12,5	7,5
111495	R* (4×1,0+4×2×0,14+(4×0,14)) 4×1,0 blau, weiß/grün, braun/grün, weiß 4×2×0,14 grau, rosa, gelb, violett, grün, braun, rot, schwarz (4×0,14) grün/schwarz, blau/schwarz, gelb/schwarz, rot/schwarz	INK-0532*	9,5	13,7	9,6
111781	S* (2×2×0,25+2×0,5) 2×2×0,25 rot, schwarz, grau, rosa 2×0,5 weiß, braun	INK-0750*	7,6	9,0	4,2

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS M (C) PUR HYBRID SERVO 0,6/1 kV

Kombi-Versorgungsleitung für Servomotoren mit Hyperface DSL® Schnittstelle



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
mit Steuerpaar (schwarz, weiß) und BUS Paar (weiß, blau)				
111630	S* (4G1,0+(2×0,75)+(2×AWG22))	12,4	19,0	13,5
111631	S* (4G1,5+(2×1,0)+(2×AWG22))	13,2	25,1	16,3
111632	S* (4G2,5+(2×1,0)+(2×AWG22))	14,5	31,4	21,7
111633	S* (4G4+(2×1,0)+(2×AWG22))	16,2	40,8	28,9
111634	S* (4G6+(2×1,0)+(2×AWG22))	18,0	51,2	37,3
111635	S* (4G10+(2×1,5)+(2×AWG22))	21,0	77,9	78,3
111636	S* (4G16+(2×1,5)+(2×AWG22))	26,0	119,8	119,8



LÜTZE SUPERFLEX® PLUS PUR 0,6/1 kV

Motor-/Energieversorgungsleitung, für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
Ohne Schirm, schwarz				
111136	S* 1×6	7,1	9,0	5,6
111126	S* 1×10	8,4	13,8	9,3
111127	S* 1×16	9,8	20,5	14,8
111128	S* 1×25	11,4	30,6	23,3
111129	S* 1×35	13,4	43,1	32,6
111130	S* 1×50	15,2	57,2	47,8
111131	S* 1×70	16,6	78,3	64,5
111132	S* 1×95	19,2	104,3	88,8
111133	S* 1×120	22,6	130,2	120,0
Ohne Schirm, Isolation und Mantel gngc				
111241	S* 1G6	7,1	9,0	5,6
111243	S* 1G10	8,4	13,8	9,3
111197	S* 1G16	9,8	20,5	14,8
111337	R* 1G25	11,4	30,6	23,3
111285	S* 1G35	13,4	43,1	32,6

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR 0,6/1 kV

Motor-/Energieversorgungsleitung, für höchste Anforderungen

Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
Mit CU-Schirm, schwarz				
111288	S* (1×6)	7,7	11,5	7,7
111289	S* (1×10)	9,0	17,1	12,1
111290	S* (1×16)	10,4	24,1	18,1
111291	S* (1×25)	12,0	35,3	27,3
111292	S* (1×35)	14,0	48,1	37,3
111293	S* (1×50)	15,8	63,1	53,1
111294	S* (1×70)	17,4	85,3	70,6
111295	R* (1×95)	20,2	114,6	98,0
111296	R* (1×120)	23,6	143,1	132,0

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS M PUR 0,6/1 kV

Motor-/Energieversorgungsleitung, für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
111370	S* 4G1,5	8,2	10,5	5,8
111371	S* 4G2,5	10,0	15,2	9,7
111372	S* 4G4	11,6	22,2	15,5
111545	S* 5G4	13,0	26,8	19,4
111373	S* 4G6	13,6	33,8	23,3
111430	S* 5G6	14,4	37,8	29,2
111374	S* 4G10	16,8	55,5	39,1
111429	S* 5G10	18,8	69,5	48,8
111375	S* 4G16	20,4	78,8	62,2
111548	S* 5G16	24,2	112,6	77,5
111376	S* 4G25	24,2	120,8	96,0
111377	S* 4G35	30,5	172,5	136,5
111378	S* 4G50	36,5	265,1	200,1

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N PUR 300 V

Für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,5 mm²				
113431	S* 2×0,5	4,8	2,9	1,0
113441	S* 3G0,5	5,0	3,4	1,5
113442	S* 4G0,5	5,4	4,1	2,0
113443	S* 5G0,5	5,8	4,8	2,5
113444	S* 7G0,5	6,7	6,6	3,4
113446	S* 12G0,5	8,0	9,7	5,9
113438	S* 18G0,5	9,3	13,8	8,8
113447	S* 25G0,5	11,0	18,9	12,3
0,75 mm²				
113432	S* 2×0,75	5,2	3,7	1,5
113445	S* 3G0,75	5,5	4,4	2,2
113439	S* 3×0,75	5,5	4,4	2,2
113435	S* 4G0,75	5,9	5,4	2,9
113422	S* 5G0,75	6,5	6,6	3,3
113437	S* 7G0,75	7,5	8,8	5,1
113425	S* 12G0,75	9,0	13,4	8,8
113428	S* 18G0,75	10,5	19,0	13,2
113448	S* 25G0,75	12,4	26,0	18,3
1,0 mm²				
113484	S* 2×1,0	5,6	4,2	2,0
113400	S* 3G1,0	5,9	5,4	3,0
113433	S* 4G1,0	6,4	6,8	4,0
113401	S* 5G1,0	7,0	8,1	5,0
113402	S* 7G1,0	8,2	11,2	6,9
113403	S* 12G1,0	9,8	16,9	11,9
113404	S* 18G1,0	11,4	24,4	17,8
113405	S* 25G1,0	13,6	33,4	24,8

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N (C) PUR 300 V

Für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,5 mm²				
113300	S* (3G0,5)	6,6	5,6	2,7
113347	S* (4G0,5)	7,0	6,4	3,3
113301	S* (5G0,5)	7,5	7,3	3,9
113302	S* (7G0,5)	8,3	9,1	5,1
113303	S* (12G0,5)	9,7	12,8	7,9
113304	S* (18G0,5)	11,0	17,9	11,9
113305	S* (25G0,5)	12,0	23,4	15,9
0,75 mm²				
113328	S* (2×0,75)	6,9	6,3	2,8
113306	S* (3G0,75)	7,5	7,2	3,6
113430	S* (3×0,75)	7,5	7,2	3,6
113325	S* (4G0,75)	7,8	8,4	4,5
113345	S* (4×0,75)	7,8	8,4	4,5
113307	S* (5G0,75)	8,3	9,7	5,3
113308	S* (7G0,75)	9,4	12,4	7,1
113309	S* (12G0,75)	11,3	18,8	12,0
113310	S* (18G0,75)	13,0	25,4	16,9
113311	S* (25G0,75)	14,9	33,4	22,8
1,0 mm²				
113312	S* (3G1,0)	7,8	8,4	4,5
113324	S* (4G1,0)	8,3	9,9	5,6
113313	S* (5G1,0)	9,1	11,4	6,8
113314	S* (7G1,0)	10,2	14,7	9,1
113315	S* (12G1,0)	12,1	22,5	15,4
113316	S* (18G1,0)	14,0	30,6	22,0
113317	S* (25G1,0)	15,8	41,5	30,5

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N PUR 600 V

Für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
1,0 mm²				
113570	S* 2×1,0	7,1	6,1	2,0
113571	S* 3G1,0	7,4	7,3	3,0
113572	S* 4G1,0	8,0	8,7	4,0
113573	S* 5G1,0	8,7	10,5	5,0
113574	S* 7G1,0	10,0	13,9	6,9
113575	S* 12G1,0	12,0	20,5	11,9
113576	S* 18G1,0	13,8	28,9	17,9
113577	S* 25G1,0	16,4	39,3	24,8
1,5 mm²				
113485	S* 2×1,5	7,7	7,6	2,9
113406	S* 3G1,5	8,0	9,2	4,4
113412	S* 4G1,5	8,8	11,3	5,9
113407	S* 5G1,5	9,5	13,6	7,4
113408	S* 7G1,5	11,0	18,4	10,3
113409	S* 12G1,5	13,2	27,2	17,6
113410	S* 18G1,5	15,3	38,9	26,5
113411	S* 25G1,5	18,2	54,0	36,8
2,5 mm²				
113483	S* 3G2,5	9,2	13,3	7,3
113415	S* 4G2,5	10,0	16,3	9,7
113416	S* 5G2,5	10,9	19,7	12,2
113417	S* 7G2,5	12,8	27,3	17,0
113426	S* 12G2,5	15,3	40,7	29,2
113479	S* 18G2,5	17,8	58,9	43,8

LÜTZE SUPERFLEX® PLUS N (C) PUR 600 V

Für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
1,0 mm²				
113360	R* (3G1,0)	9,0	10,8	4,7
113361	R* (4G1,0)	9,6	12,6	5,8
113362	R* (5G1,0)	10,4	14,6	7,8
113363	R* (7G1,0)	11,8	19,7	10,1
113364	R* (12G1,0)	13,8	27,4	15,8
113365	R* (18G1,0)	15,7	37,7	22,4
113366	R* (25G1,0)	18,5	51,9	33,2
1,5 mm²				
113346	S* (2×1,5)	9,3	11,5	4,7
113318	S* (3G1,5)	9,7	13,1	6,3
113331	S* (4G1,5)	10,5	16,0	8,7
113319	S* (5G1,5)	11,2	18,7	10,4
113320	S* (7G1,5)	12,8	24,2	13,8
113321	S* (12G1,5)	14,9	35,4	22,0
113322	S* (18G1,5)	17,2	48,7	32,4
113323	S* (25G1,5)	20,1	65,3	46,3
2,5 mm²				
113341	S* (3G2,5)	10,9	18,4	9,6
113332	S* (4G2,5)	11,8	22,3	12,9
113339	S* (5G2,5)	12,6	25,9	15,7
113340	S* (7G2,5)	14,6	35,2	21,2
113344	S* (12G2,5)	17,4	52,9	35,6
113342	S* (18G2,5)	19,9	73,1	53,2

LÜTZE SUPERFLEX® N PVC

Für mittlere bis hohe Anforderungen

LÜTZE SUPERFLEX®



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,5 mm²				
101049	R* 3G0,5	5,0	3,8	1,5
118383	S* 4G0,5	5,4	4,7	2,0
118393	R* 5G0,5	5,9	5,6	2,5
118384	R* 7G0,5	6,8	7,3	3,4
101351	S* 12G0,5	8,1	11,1	5,9
101048	S* 18G0,5	9,4	15,6	8,8
108055	S* 25G0,5	11,1	21,3	12,3
0,75 mm²				
100765	R* 2×0,75	5,4	4,4	1,5
100766	S* 3G0,75	5,5	5,0	2,2
111045	R* 4G0,75	6,0	6,1	2,9
100767	S* 5G0,75	6,5	7,3	3,7
100768	S* 7G0,75	7,5	10,0	5,1
100998	S* 12G0,75	9,1	14,9	8,8
100778	S* 18G0,75	10,6	21,3	13,2
100856	S* 25G0,75	12,6	29,0	18,3
1,0 mm²				
100788	R* 2×1,0	5,7	5,2	2,0
100789	S* 3G1,0	6,0	6,4	3,0
100761	S* 4G1,0	6,5	7,6	4,0
100777	S* 5G1,0	7,0	9,0	5,0
100790	S* 7G1,0	8,2	12,7	6,9
100791	S* 12G1,0	9,8	18,5	11,9
100782	S* 18G1,0	11,5	27,1	17,8
100784	S* 25G1,0	13,7	36,8	24,8
1,5 mm²				
101424	S* 2×1,5	6,3	6,5	2,9
100796	S* 3G1,5	6,6	8,2	4,4
100787	S* 4G1,5	7,2	10,1	5,9
100808	S* 5G1,5	7,8	12,3	7,4
100792	S* 7G1,5	9,2	17,0	10,3
100793	R* 12G1,5	11,2	25,6	17,6
100794	S* 18G1,5	13,0	36,8	26,5
100795	R* 25G1,5	15,6	51,4	36,8

LÜTZE SUPERFLEX® N PVC

Für mittlere bis hohe Anforderungen

LÜTZE SUPERFLEX®



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
2,5 mm²				
100987	R* 2×2,5	8,0	10,8	4,8
100893	S* 3G2,5	8,3	13,3	7,3
100707	S* 4G2,5	9,1	16,5	9,7
100769	S* 5G2,5	9,9	19,9	12,2
100797	S* 7G2,5	11,8	28,1	17,0
100807	S* 12G2,5	14,3	42,2	29,2
100900	S* 18G2,5	16,8	62,4	43,8
4 mm²				
108049	R* 4G4	11,8	30,0	15,4

LÜTZE SUPERFLEX® N (C) PVC

Für mittlere bis hohe Anforderungen

LÜTZE SUPERFLEX®



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,5 mm²				
110446	S* (2×0,5)	6,6	7,1	2,2
101288	R* (3G0,5)	6,8	6,8	2,8
108800	R* (4G0,5)	7,0	7,4	3,4
118039	R* (5G0,5)	7,6	9,1	4,0
108801	R* (7G0,5)	8,5	11,0	5,5
108802	R* (12G0,5)	10,0	15,0	8,0
0,75 mm²				
110489	R* (2×0,75)	7,1	7,5	2,8
108803	R* (3G0,75)	7,2	8,2	3,6
108000	S* (4G0,75)	7,0	7,4	3,4
111245	R* (5G0,75)	8,3	11,4	5,4
108001	R* (7G0,75)	8,6	13,1	7,0
110563	R* (12G0,75)	8,6	13,1	7,0
108002	R* (18G0,75)	12,1	27,2	16,9
110564	R* (25G0,75)	14,0	35,6	22,7
1,0 mm²				
111246	R* (2×1,0)	7,3	8,3	3,5
111215	R* (3G1,0)	7,6	9,4	4,5
110567	R* (4G1,0)	8,1	11,0	5,7
118042	R* (5G1,0)	8,6	12,6	6,8
118239	R* (7G1,0)	9,2	15,4	8,9
111001	R* (12G1,0)	11,5	24,1	15,4
111247	R* (18G1,0)	13,0	32,6	21,9
111248	R* (25G1,0)	15,3	43,8	30,4
1,5 mm²				
110947	R* (2×1,5)	8,0	10,3	4,8
110954	R* (3G1,5)	8,4	11,9	6,6
110499	S* (4G1,5)	9,0	14,4	8,0
118194	R* (5G1,5)	10,4	18,8	10,5
111303	R* (7G1,5)	11,2	23,2	13,7
111304	R* (12G1,5)	14,0	35,5	22,1
111305	R* (18G1,5)	16,0	49,4	32,5
111306	R* (25G1,5)	19,3	68,1	46,5
2,5 mm²				
110608	R* (3G2,5)	10,0	18,6	10,3
108003	S* (4G2,5)	10,9	22,3	13,0
110701	R* (5G2,5)	11,0	25,9	15,8
111329	R* (7G2,5)	13,0	32,6	21,0

LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC PUR

Ungeschirmte Elektronikleitungen UL recognized

Für mittlere bis hohe Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,14 mm²				
117030	R* 2×0,14	3,6	1,4	0,3
117031	R* 3×0,14	3,7	1,6	0,4
117032	R* 4×0,14	4,1	1,9	0,6
117033	R* 5×0,14	4,4	2,2	0,7
117034	R* 7×0,14	5,0	2,9	1,0
117035	S* 10×0,14	5,7	3,7	1,4
117036	R* 12×0,14	5,9	4,1	1,7
117027	S* 15×0,14	6,5	4,9	2,2
117037	R* 18×0,14	6,8	5,7	2,7
117038	R* 25×0,14	8,1	7,9	3,6
0,25 mm²				
117039	S* 2×0,25	3,8	1,8	0,5
117040	S* 3×0,25	4,0	2,1	0,8
117041	S* 4×0,25	4,4	2,5	1,0
117042	R* 5×0,25	4,7	2,9	1,3
117043	S* 7×0,25	5,4	3,8	1,8
117044	S* 10×0,25	6,3	5,0	2,5
117045	R* 12×0,25	6,4	5,6	3,0
117028	R* 15×0,25	7,1	6,5	3,5
117046	R* 18×0,25	7,4	7,9	4,5
117047	S* 25×0,25	8,8	10,8	6,3
0,34 mm²				
117048	S* 2×0,34	4,1	2,1	0,7
117049	R* 3×0,34	4,3	2,4	1,0
117050	S* 4×0,34	4,6	2,9	1,3
117051	R* 5×0,34	5,0	3,4	1,7
117052	S* 7×0,34	5,7	4,5	2,4
117053	S* 10×0,34	6,7	5,9	3,4
117054	R* 12×0,34	6,9	6,8	4,0
117029	R* 15×0,34	7,6	8,4	5,0
117055	S* 18×0,34	7,9	9,6	6,1
117056	S* 25×0,34	9,5	13,2	8,4

LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC (C) PUR

Geschirmte Elektronikleitungen UL recognized

Für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,14 mm²				
117090	R* (2×0,14)	4,0	2,0	1,0
117091	R* (3×0,14)	4,2	2,3	1,2
117092	S* (4×0,14)	4,5	2,6	1,4
117093	S* (5×0,14)	4,8	3,0	1,7
117094	S* (7×0,14)	5,5	3,9	2,1
117095	S* (10×0,14)	6,2	4,8	2,8
117096	S* (12×0,14)	6,3	5,3	3,1
117097	S* (18×0,14)	7,2	7,1	4,2
117098	R* (25×0,14)	8,5	9,4	5,6
0,25 mm²				
117099	S* (2×0,25)	4,3	2,4	1,3
117100	S* (3×0,25)	4,5	2,8	1,6
117101	S* (4×0,25)	4,8	3,3	1,9
117102	S* (5×0,25)	5,1	3,7	2,3
117103	S* (7×0,25)	5,8	4,8	3,0
117104	S* (10×0,25)	6,7	6,1	4,0
117105	S* (12×0,25)	6,8	6,8	5,3
117106	S* (18×0,25)	7,8	9,4	6,3
117107	S* (25×0,25)	9,4	13,2	9,5
0,34 mm²				
117108	S* (2×0,34)	4,5	2,6	1,5
117109	S* (3×0,34)	4,7	2,1	1,9
117110	S* (4×0,34)	5,0	3,7	2,3
117111	S* (5×0,34)	5,4	4,3	2,8
117112	S* (7×0,34)	6,2	5,7	3,7
117113	S* (10×0,34)	7,1	7,2	5,0
117114	S* (12×0,34)	7,3	8,0	5,6
117115	S* (18×0,34)	8,4	11,2	8,0
117116	S* (25×0,34)	10,0	15,8	11,5

LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC (C) PUR TP

Geschirmte Elektronikleitungen UL recognized, paarverseilt

Für höchste Anforderungen



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,25 mm²				
117170	S* (2×2×0,25)	6,2	4,4	2,2
117171	S* (3×2×0,25)	6,5	5,0	2,8
117172	S* (4×2×0,25)	6,8	5,7	3,4
117173	S* (5×2×0,25)	7,7	7,3	4,0
117177	S* (6×2×0,25)	8,1	8,0	4,7
117174	S* (8×2×0,25)	9,4	11,3	6,0
117175	S* (10×2×0,25)	10,5	12,4	7,9
117176	S* (12×2×0,25)	10,8	14,1	9,1
0,34 mm²				
117180	R* (2×2×0,34)	6,5	4,7	2,6
117181	S* (3×2×0,34)	6,8	5,8	3,4
117182	S* (4×2×0,34)	7,4	7,0	4,2
117183	R* (5×2×0,34)	8,0	8,2	5,1
117184	R* (6×2×0,34)	8,6	9,6	5,9
117185	R* (8×2×0,34)	10,0	13,0	8,3
117186	R* (10×2×0,34)	10,9	14,9	10,0
117187	R* (12×2×0,34)	11,2	16,8	11,4
0,5 mm²				
117190	S* (2×2×0,5)	7,1	5,9	3,4
117191	S* (3×2×0,5)	7,5	7,1	4,5
117303	S* (4×2×0,5)	8,2	8,8	5,7
117192	S* (5×2×0,5)	9,0	10,4	6,8
117193	S* (6×2×0,5)	9,9	13,6	8,0
117194	R* (8×2×0,5)	11,2	17,0	11,2
117195	S* (10×2×0,5)	12,2	19,3	13,5
117196	R* (12×2×0,5)	12,6	22,3	15,6
0,75 mm²				
117199	S* (2×2×0,75)	8,3	8,3	4,7
117201	R* (3×2×0,75)	8,8	9,9	6,3
117202	R* (4×2×0,75)	9,7	12,8	8,2
117203	R* (5×2×0,75)	10,6	14,6	10,5
117204	R* (6×2×0,75)	11,5	18,1	12,3
117205	R* (8×2×0,75)	13,4	23,9	17,6

LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC AS (C) PUR, geschirmt

Für höchste Anforderungen

LÜTZE SUPERFLEX®



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/ Aderfarben	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,25 mm²				
117250	R* (3×0,25) braun, blau, schwarz	4,6	2,8	1,7
117251	R* (4×0,25) braun, weiß, blau, schwarz	4,9	3,3	2,0
117252	R* (8×0,25) braun, weiß, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot	6,3	5,5	3,5
0,34 mm²				
117253	R* (3×0,34) braun, blau, schwarz	4,8	3,2	2,0
117254	S* (4×,34) braun, weiß, blau, schwarz	5,1	3,8	2,4
117255	R* (5×0,34) braun, weiß, blau, schwarz, grau	5,5	4,5	2,8

LÜTZE SUPERFLEX® TRONIC AS PUR, ungeschirmt

Für höchste Anforderungen

LÜTZE SUPERFLEX®



Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/ Aderfarben	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
0,25 mm²				
117242	R* 8×0,25 weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot	5,9	4,1	2,1
0,34 mm²				
117243	S* 3×0,34 braun, blau, schwarz	4,2	2,2	1,0
117244	S* 4×0,34 braun, weiß, blau, schwarz	4,5	2,7	1,3
117245	R* 5×0,34 braun, weiß, blau, schwarz, grau	4,9	3,2	1,7
117246	R* 5×0,34 braun, weiß, blau, schwarz, grün/gelb	4,9	3,2	1,7
Aktor-Sensor-Anschlussleitungen				
110872	S* 3G1,0 braun, blau, grün/gelb 8×0,34 weiß, schwarz, grün, gelb, grau, rosa, violett, rot	8,2	9,9	5,5
110874	S* 3G1,0 braun, blau, grün/gelb 16×0,34 weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, grau/ro- sa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün, weiß/gelb, gelb/ braun, weiß/grau, grau/ braun	9,7	13,5	8,1

SkyBLUE

LÜTZE

BLUECOMPETENCE
Alliance Member

Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative



RoHS

Deutschland

Friedrich Lütze GmbH
Postfach 12 24 (PLZ 71366)
Bruckwiesenstraße 17-19
D-71384 Weinstadt
Tel.: +49 71 51 6053-0
Fax: +49 71 51 6053-277(-288)
info@luetze.de

Österreich

Lütze Elektrotechnische
Erzeugnisse Ges.m.b.H.
Niedermoserstraße 18
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 257 5252-0
Fax: +43 1 257 5252-20
office@luetze.at

Schweiz

Lütze AG
Oststraße 2
CH-8854 Siebnen/SZ
Tel.: +41 55 45023-23
Fax: +41 55 45023-13
info@luetze.ch

