

# LC CABLOPOWER - 1,5mm<sup>2</sup> bis 35mm<sup>2</sup>/PVC/ungeschirmt

## Kontakt

Spezialleitungen Nürnberg  
Telefon: + 49 911 5207 499  
Produktinfo@nexans.com

Steuerleitungen für sehr dynamische Anwendungen, bis zu 1000V, PVC-Mantel, ungeschirmt, öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig, UL- und CSA-Zulassung

## BESCHREIBUNG

LC Cablopower for continuous moving application, high flexible and oil resistant.

### Applications:

- Tracksystem for tool machine
- wood machine
- automatic lines for assembly
- handling
- packaging
- other application with moderate stresses



## NORMEN

**International**  
UL and CSA approval



Operating temp.  
-5 .. 80 °C



Lagertemperatur, Bereich  
-40 .. 80 °C



Flammwidrig  
IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1



Ölbeständig  
EN 50363-4-1

# LC CABLOPOWER - 1,5mm<sup>2</sup> bis 35mm<sup>2</sup>/PVC/ungeschirmt

**Kontakt**  
 Spezialleitungen Nürnberg  
 Telefon: + 49 911 5207 499  
 Produktinfo@nexans.com

## EIGENSCHAFTEN

### Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Polyolefin
Insulation colour	Black numbered Yellow/Green
Taping	Non woven tape
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Grey RAL 7001

### Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U <sub>0</sub> /U	1000 V
Prüfspannung	4000 V

### Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	5.0 Mio.
Übertragungsgeschwindigkeit	300 m/min
Maximum acceleration	20 m/s <sup>2</sup>

### Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	6,5 (xD)
Betriebstemperatur	-5 .. 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 .. 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1
Ölbeständig	EN 50363-4-1

## PRODUKTE

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Cross section [mm <sup>2</sup> ]	Aussendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]
☎ F115002T300 Neu	LC CABLOPOWER 2 x 1,5 mmq	2x1,5	2	1,5	7,2	30
☎ F115003T300 Neu	LC CABLOPOWER 3 x 1,5 mmq	3G1,5	3	1,5	7,6	45
☎ F115004T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 1,5 mmq	4G1,5	4	1,5	8,5	60
☎ F115005T300 Neu	LC CABLOPOWER 5 x 1,5 mmq	5G1,5	5	1,5	9,2	75
☎ F115006T300 Neu	LC CABLOPOWER 6 x 1,5 mmq	6G1,5	6	1,5	10	90
☎ F115007T300 Neu	LC CABLOPOWER 7 x 1,5 mmq	7G1,5	7	1,5	10,7	105
☎ F115008T300 Neu	LC CABLOPOWER 8 x 1,5 mmq	8G1,5	8	1,5	11,6	120
☎ F115010T300 Neu	LC CABLOPOWER 10 x 1,5 mmq	10G1,5	10	1,5	13,5	150

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

# LC CABLOPOWER - 1,5mm<sup>2</sup> bis 35mm<sup>2</sup>/PVC/ungeschirmt

## Kontakt

Spezialleitungen Nürnberg  
Telefon: + 49 911 5207 499  
Produktinfo@nexans.com

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Cross section [mm <sup>2</sup> ]	Aussendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]
☎ F115012T300 Neu	LC CABLOPOWER 12 x 1,5 mmq	12G1,5	12	1,5	13,6	180
☎ F125002T300 Neu	LC CABLOPOWER 2 x 2,5 mmq	2x2,5	2	2,5	8,4	50
☎ F125003T300 Neu	LC CABLOPOWER 3 x 2,5 mmq	3G2,5	3	2,5	8,9	75
☎ F125004T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 2,5 mmq	4G2,5	4	2,5	9,7	100
☎ F125005T300 Neu	LC CABLOPOWER 5 x 2,5 mmq	5G2,5	5	2,5	10,6	125
☎ F125006T300 Neu	LC CABLOPOWER 6 x 2,5 mmq	6G2,5	6	2,5	11,7	150
☎ F125007T300 Neu	LC CABLOPOWER 7 x 2,5 mmq	7G2,5	7	2,5	12,5	175
☎ F125008T300 Neu	LC CABLOPOWER 8 x 2,5 mmq	8G2,5	8	2,5	13,4	200
☎ F125010T300 Neu	LC CABLOPOWER 10 x 2,5 mmq	10G2,5	10	2,5	15,6	250
☎ F125012T300 Neu	LC CABLOPOWER 12 x 2,5 mmq	12G2,5	12	2,5	15,7	300
☎ F140002T300 Neu	LC CABLOPOWER 2 x 4 mmq	2x4	2	4	9,8	80
☎ F140003T300 Neu	LC CABLOPOWER 3 x 4 mmq	3G4	3	4	10,4	120
☎ F140004T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 4 mmq	4G4	4	4	11,6	160
☎ F140005T300 Neu	LC CABLOPOWER 5 x 4 mmq	5G4	5	4	12,7	200
☎ F140007T300 Neu	LC CABLOPOWER 7 x 4 mmq	7G4	7	4	15	280
☎ F160003T300 Neu	LC CABLOPOWER 3 x 6 mmq	3G6	3	6	11,9	180
☎ F160004T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 6 mmq	4G6	4	6	13	240
☎ F160005T300 Neu	LC CABLOPOWER 5 x 6 mmq	5G6	5	6	14,5	300
☎ F160007T300 Neu	LC CABLOPOWER 7 x 6 mmq	7G6	7	6	17,1	420
☎ F1B1003T300 Neu	LC CABLOPOWER 8 x 10 mmq	3G10	3	10	14,7	300
☎ F1B1004T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 10 mmq	4G10	4	10	16,3	400
☎ F1B1005T300 Neu	LC CABLOPOWER 5 x 10 mmq	5G10	5	10	18,1	500
☎ F1B1007T300 Neu	LC CABLOPOWER 7 x 10 mmq	7G10	7	10	21,8	700

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

# LC CABLOPOWER - 1,5mm<sup>2</sup> bis 35mm<sup>2</sup>/PVC/ungeschirmt

## Kontakt

Spezialleitungen Nürnberg  
Telefon: + 49 911 5207 499  
Produktinfo@nexans.com

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Cross section [mm <sup>2</sup> ]	Aussendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]
☎ F1B1603T300 Neu	LC CABLOPOWER 3 x 16 mmq	3G16	3	16	17,3	480
☎ F1B1604T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 16 mmq	4G16	4	16	19,1	640
☎ F1B1605T300 Neu	LC CABLOPOWER 5 x 16 mmq	5G16	5	16	21,2	800
☎ F1B2503T300 Neu	LC CABLOPOWER 3 x 25 mmq	3G25	3	25	21,5	750
☎ F1B2504T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 25 mmq	4G25	4	25	23,8	1000
☎ F1B2505T300 Neu	LC CABLOPOWER 5 x 25 mmq	5G25	5	25	26,5	1250
☎ F1B3503T300 Neu	LC CABLOPOWER 3 x 35 mmq	3G35	3	35	25,4	1050
☎ F1B3504T300 Neu	LC CABLOPOWER 4 x 35 mmq	4G35	4	35	28,3	1400

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware