

Type LC CABLOFLEX - 0,5mm² bis 2,5mm²/PVC/geschirmt

Kontakt

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

Steuerleitungen für sehr dynamische Anwendungen, bis zu 600V, PVC-Mantel, geschirmt, öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig, UL- und CSA-Zulassung

BESCHREIBUNG

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance.

Applications:

- Tracksystems for tool machines
- Wood machines
- Automatic lines for assembly
- Handling
- Packaging
- Other applications with moderate stresses



NORMEN

International
UL and CSA approval



Operating temp.
-5 .. 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-30 .. 80 °C



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



Ölbeständig
EN 50363-4-1

Type LC CABLOFLEX - 0,5mm² bis 2,5mm²/PVC/geschirmt

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
Shielding	85 ± 5% tinned copper braid coverage
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Grey RAL 7001

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	600 V
Prüfspannung	3000 V

Mechanische Eigenschaften

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

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Betriebstemperatur	-5 .. 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30 .. 80 °C
Minimaler Biegeradius bewegt	6,5 (xD)
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1
Ölbeständig	EN 50363-4-1

PRODUKTE

Nexans Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☎ Q105002T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 2 x 0.50 mmq	0,5	(2x0,50)C	2	5,6
☎ Q105003T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 3 x 0.50 mmq	0,5	(3G0,50)C	3	5,9
☎ Q105004T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 4 x 0.50 mmq	0,5	(4G0,50)C	4	6,3
☎ Q105005T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 5 x 0.50 mmq	0,5	(5G0,50)C	5	6,7
☎ Q105006T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 6 x 0.50 mmq	0,5	(6G0,50)C	6	7,3
☎ Q105007T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 7 x 0.50 mmq	0,5	(7G0,50)C	7	7,7
☎ Q105008T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 8 x 0.50 mmq	0,5	(8G0,50)C	8	8,1

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

Type LC CABLOFLEX - 0,5mm² bis 2,5mm²/PVC/geschirmt

Kontakt

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

Nexans Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☞ Q105010T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 10 x 0.50 mmq	0,5	(10G0,50)C	10	9,4
☞ Q105012T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 12 x 0.50 mmq	0,5	(12G0,50)C	12	9,6
☞ Q105014T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 14 x 0.50 mmq	0,5	(14G0,50)C	14	10
☞ Q105016T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 16 x 0.50 mmq	0,5	(16G0,50)C	16	10,4
☞ Q105018T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 18 x 0.50 mmq	0,5	(18G0,50)C	18	10,9
☞ Q105020T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 20 x 0.50 mmq	0,5	(20G0,50)C	20	11,5
☞ Q105022T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 22 x 0.50 mmq	0,5	(22G0,50)C	22	12,2
☞ Q105024T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 24 x 0.50 mmq	0,5	(24G0,50)C	24	12,7
☞ Q105025T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 25 x 0.50 mmq	0,5	(25G0,50)C	25	13,3
☞ Q105026T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 26 x 0,50 mmq	0,5	(26G0,50)C	26	13,3
☞ Q105028T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 28 x 0.50 mmq	0,5	(28G0,50)C	28	13,7
☞ Q105030T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 30 x 0.50 mmq	0,5	(30G0,50)C	30	13,7
☞ Q107502T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 2 x 0.75 mmq	0,75	(2x0,75)C	2	6
☞ Q107503T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 3 x 0.75 mmq	0,75	(3G0,75)C	3	6,3
☞ Q107504T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 4 x 0.75 mmq	0,75	(4G0,75)C	4	6,8
☞ Q107505T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 5 x 0.75 mmq	0,75	(5G0,75)C	5	7,3
☞ Q107506T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 6 x 0.75 mmq	0,75	(6G0,75)C	6	7,8
☞ Q107507T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 7 x 0.75 mmq	0,75	(7G0,75)C	7	8,6
☞ Q107508T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 8 x 0.75 mmq	0,75	(8G0,75)C	8	9,1
☞ Q107510T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 10 x 0.75 mmq	0,75	(10G0,75)C	10	10,2
☞ Q107512T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 12 x 0.75 mmq	0,75	(12G0,75)C	12	10,4
☞ Q107514T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 14 x 0.75 mmq	0,75	(14G0,75)C	14	10,9
☞ Q107516T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 16 x 0.75 mmq	0,75	(16G0,75)C	16	11,6

☞ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

Type LC CABLOFLEX - 0,5mm² bis 2,5mm²/PVC/geschirmt

Kontakt

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

Nexans Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☞ Q107518T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 18 x 0.75 mmq	0,75	(18G0,75)C	18	12,1
☞ Q107520T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 20 x 0.75 mmq	0,75	(20G0,75)C	20	12,9
☞ Q107522T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 22 x 0.75 mmq	0,75	(22G0,75)C	22	13,7
☞ Q107524T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 24 x 0.75 mmq	0,75	(24G0,75)C	24	14,2
☞ Q107525T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 25 x 0.75 mmq	0,75	(25G0,75)C	25	14,7
☞ Q107526T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 26 x 0.75 mmq	0,75	(26G0,75)C	26	14,7
☞ Q107528T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 28 x 0.75 mmq	0,75	(28G0,75)C	28	15,1
☞ Q107530T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 30 x 0.75 mmq	0,75	(30G0,75)C	30	15,1
☞ Q110002T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 2 x 1.00 mmq	1	(2x1)C	2	6,5
☞ Q110003T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 3 x 1.00 mmq	1	(3G1)C	3	6,7
☞ Q110004T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 4 x 1.00 mmq	1	(4G1)C	4	7,3
☞ Q110005T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 5 x 1.00 mmq	1	(5G1)C	5	7,9
☞ Q110006T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 6 x 1.00 mmq	1	(6G1)C	6	8,7
☞ Q110007T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 7 x 1.00 mmq	1	(7G1)C	7	9,2
☞ Q110008T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 8 x 1.00 mmq	1	(8G1)C	8	9,9
☞ Q110010T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 10 x 1.00 mmq	1	(10G1)C	10	11,1
☞ Q110012T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 12 x 1.00 mmq	1	(12G1)C	12	11,5
☞ Q110014T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 14 x 1.00 mmq	1	(14G1)C	14	12
☞ Q110016T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 16 x 1.00 mmq	1	(16G1)C	16	12,6
☞ Q110018T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 18 x 1.00 mmq	1	(18G1)C	18	13,2
☞ Q110020T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 20 x 1.00 mmq	1	(20G1)C	20	14,1
☞ Q110022T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 22 x 1.00 mmq	1	(22G1)C	22	14,8
☞ Q110024T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 24 x 1.00 mmq	1	(24G1)C	24	15,4

☞ = Auftragsbezogene Fertigung, ☞ = Lagerware

Type LC CABLOFLEX - 0,5mm² bis 2,5mm²/PVC/geschirmt

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

Nexans Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☞ Q110025T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 25 x 1.00 mmq	1	(25G1)C	25	16,1
☞ Q110026T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 26 x 1.00 mmq	1	(26G1)C	26	16,1
☞ Q110028T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 28 x 1.00 mmq	1	(28G1)C	28	16,6
☞ Q110030T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 30 x 1.00 mmq	1	(30G1)C	30	16,6
☞ Q115002T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 2 x 1.50 mmq	1,5	(2x1,5)C	2	7
☞ Q115003T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 3 x 1.50 mmq	1,5	(3G1,5)C	3	7,4
☞ Q115004T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 4 x 1.50 mmq	1,5	(4G1,5)C	4	8
☞ Q115005T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 5 x 1.50 mmq	1,5	(5G1,5)C	5	8,9
☞ Q115006T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 6 x 1.50 mmq	1,5	(6G1,5)C	6	9,6
☞ Q115007T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 7 x 1.50 mmq	1,5	(7G1,5)C	7	10,3
☞ Q115008T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 8 x 1.50 mmq	1,5	(8G1,5)C	8	10,9
☞ Q115010T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 10 x 1.50 mmq	1,5	(10G1,5)C	10	12,6
☞ Q115012T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 12 x 1.50 mmq	1,5	(12G1,5)C	12	12,9
☞ Q125002T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 2 x 2.50 mmq	2,5	(2x2,5)C	2	8,1
☞ Q125003T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 3 x 2.50 mmq	2,5	(3G2,5)C	3	8,8
☞ Q125004T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 4 x 2.50 mmq	2,5	(4G2,5)C	4	9,5
☞ Q125005T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 5 x 2.50 mmq	2,5	(5G2,5)C	5	10,3
☞ Q125006T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 6 x 2.50 mmq	2,5	(6G2,5)C	6	11,1
☞ Q125007T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 7 x 2.50 mmq	2,5	(7G2,5)C	7	12
☞ Q125008T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 8 x 2.50 mmq	2,5	(8G2,5)C	8	12,9
☞ Q125010T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 10 x 2.50 mmq	2,5	(10G2,5)C	10	14,9
☞ Q125012T200 Neu	Type LC CABLOFLEX C 12 x 2.50 mmq	2,5	(12G2,5)C	12	15

☞ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware