

Type LC MOVEPOWER C - 1,5mm² bis 35mm²/PUR/geschirmt

Kontakt

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

Steuerleitungen für extrem dynamische Anwendungen, bis zu 1000V, PUR-Mantel, geschirmt, öl- und kühlmittelbeständig, kerbzäh, flammwidrig, hydrolyse und mikrobebeständig, PVC- and halogen-frei, UL- und CSA-Zulassung

BESCHREIBUNG

Type LC Movepower C for continuous moving application, high flexible, oil resistant and halogen free.

Applications:

- Tracksystem for tread machines
- work centres
- automatic lines for asseblly
- handling
- packaging
- Machines for working and cutting marble steal
- granty robots
- everywhere is necessary to combine the best performance with the small dimensions



NORMEN

International
UL and CSA approval



Halogenfrei
Ja



Operating temp.
-30 .. 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 .. 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-10-2



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

Type LC MOVEPOWER C - 1,5mm² bis 35mm²/PUR/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	PUR
Mantelfarbe	Grey RAL 7001
Halogenfrei	Ja

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	1000 V
Prüfspannung	4000 V

Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	10.0 Mio.
Übertragungsgeschwindigkeit	600 m/min
Maximum acceleration	60 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	6,5 (xD)
Betriebstemperatur	-30 .. 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 .. 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-10-2
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

PRODUKTE

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Cross section [mm ²]	Aussendurchmesse r [mm]	Kupferzahl [kg/km]
☎ Q115002V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 2 x 1,5 mmq	(2x1,5)C	2	1,5	7,7	46
☎ Q115003V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 1,5 mmq	(3G1,5)C	3	1,5	8,2	62
☎ Q115004V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 1,5 mmq	(4G1,5)C	4	1,5	9	84
☎ Q115005V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 5 x 1,5 mmq	(5G1,5)C	5	1,5	9,9	101
☎ Q115006V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 6 x 1,5 mmq	(6G1,5)C	6	1,5	11,1	119
☎ Q115007V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 7 x 1,5 mmq	(7G1,5)C	7	1,5	11,8	136
☎ Q115008V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 8 x 1,5 mmq	(8G1,5)C	8	1,5	12,6	154

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

Alle Zeichnungen, Designs, Spezifikationen, Pläne und Angaben zu Gewichten, Größe und Dimensionen in der technischen oder kommerziellen Dokumentation von Nexans dienen ausschließlich der Information, sind unverbindlich und stellen keine diesbezügliche Beschaffensvereinbarung oder verbindliche Aussage dar.
 Version 1.4 Generiert 07.01.20 www.nexans.de Seite 2 / 4



Type LC MOVEPOWER C - 1,5mm² bis 35mm²/PUR/geschirmt

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

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Cross section [mm ²]	Aussendurchmesser r [mm]	Kupferzahl [kg/km]
☎ Q115010V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 10 x 1,5 mmq	(10G1,5)C	10	1,5	14,3	196
☎ Q115012V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 12 x 1,5 mmq	(12G1,5)C	12	1,5	14,4	227
☎ Q125002V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 2 x 2,5 mmq	(2x2,5)C	2	2,5	8,9	73
☎ Q125003V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 2,5 mmq	(3G2,5)C	3	2,5	9,4	100
☎ Q125004V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 2,5 mmq	(4G2,5)C	4	2,5	10,4	128
☎ Q125005V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 5 x 2,5 mmq	(5G2,5)C	5	2,5	11,7	156
☎ Q125007V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 7 x 2,5 mmq	(7G2,5)C	7	2,5	16,5	218
☎ Q125010V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 10 x 2,5 mmq	(10G2,5)C	10	2,5	16,6	305
☎ Q125012V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 12 x 2,5 mmq	(12G2,5)C	12	2,5	16,7	355
☎ Q140002V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 2 x 4 mmq	(2x4)C	2	4	10,5	108
☎ Q140003V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 4 mmq	(3G4)C	3	4	11,1	151
☎ Q140004V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 4 mmq	(4G4)C	4	4	12,3	194
☎ Q140005V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 5 x 4 mmq	(5G4)C	5	4	13,5	244
☎ Q140007V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 7 x 4 mmq	(7G4)C	7	4	16	332
☎ Q160003V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 6 mmq	(3G6)C	3	6	12,4	215
☎ Q160004V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 6 mmq	(4G6)C	4	6	13,8	285
☎ Q160005V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 5 x 6 mmq	(5G6)C	5	6	15,3	350
☎ Q160007V400 Neu	Type LC MOVEPOWER C 7 x 6 mmq	(7G6)C	7	6	18,1	481
☎ Q1B1003V400 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 10 mmq	(3G10)C	3	10	15,7	351
☎ Q1B1004V400 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 10 mmq	(4G10)C	4	10	17,3	457
☎ Q1B1005V400 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 5 x 10 mmq	(5G10)C	5	10	19,1	583
☎ Q1B1007V400 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 7 x 10 mmq	(7G10)C	7	10	22,8	799

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

Type LC MOVEPOWER C - 1,5mm² bis 35mm²/PUR/geschirmt

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

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Cross section [mm ²]	Aussendurchmesser r [mm]	Kupferzahl [kg/km]
☎ Q1B1603V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 16 mmq	(3G16)C	3	16	18,3	540
☎ Q1B1604V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 16 mmq	(4G16)C	4	16	20,3	727
☎ Q1B1605V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 5 x 16 mmq	(5G16)C	5	16	22,4	897
☎ Q1B2503V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 25 mmq	(3G25)C	3	25	22,7	849
☎ Q1B2504V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 25 mmq	(4G25)C	4	25	24,8	1110
☎ Q1B2505V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 5 x 25 mmq	(5G25)C	5	25	27,7	1374
☎ Q1B3503V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 3 x 35 mmq	(3G35)C	3	35	26,4	1168
☎ Q1B3504V40 0 Neu	Type LC MOVEPOWER C 4 x 35 mmq	(4G35)C	4	35	29,5	1531

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware