

MOVETRONIC C PVC - 0,14mm² bis 0,34mm²/PVC/geschirmt

Kontakt

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

Daten- und Signalleitungen für sehr dynamische Anwendungen, 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



Lagertemperatur, Bereich
-30 .. 80 °C



Operating temp.
-5 .. 80 °C



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



Ölbeständig
EN 50363-4-1

MOVETRONIC C PVC - 0,14mm² bis 0,34mm²/PVC/geschirmt

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

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Polyolefin
Insulation colour	DIN 47100
Taping	Non woven tape
Shielding	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%

Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Grey RAL 7001

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	300 V
Prüfspannung	1500 V

Mechanische Eigenschaften

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

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Lagertemperatur, Bereich	-30 .. 80 °C
Betriebstemperatur	-5 .. 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]
☎ Q101402E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 2 x 0,14 mmq	0,14	(2x0,14)C	2	4,2
☎ Q101403E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 3 x 0,14 mmq	0,14	(3x0,14)C	3	4,3
☎ Q101404E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 4 x 0,14 mmq	0,14	(4x0,14)C	4	4,6
☎ Q101405E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 5 x 0,14 mmq	0,14	(5x0,14)C	5	4,8
☎ Q101406E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 6 x 0,14 mmq	0,14	(6x0,14)C	6	5,1
☎ Q101408E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 8 x 0,14 mmq	0,14	(8x0,14)C	8	5,6
☎ Q101410E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 10 x 0,14 mmq	0,14	(10x0,14)C	10	6,4

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

MOVETRONIC C PVC - 0,14mm² bis 0,34mm²/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]
☞ Q101414E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 14 x 0,14 mmq	0,14	(14x0,14)C	14	6,4
☞ Q101416E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 16 x 0,14 mmq	0,14	(16x0,14)C	16	6,7
☞ Q101418E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 18 x 0,14 mmq	0,14	(18x0,14)C	18	7
☞ Q101425E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 25 x 0,14 mmq	0,14	(25x0,14)C	25	8,2
☞ Q102502E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 2 x 0,25 mmq	0,25	(2x0,25)C	2	4,6
☞ Q102503E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 3 x 0,25 mmq	0,25	(3x0,25)C	3	4,8
☞ Q102504E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 4 x 0,25 mmq	0,25	(4x0,25)C	4	5,1
☞ Q102505E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 5 x 0,25 mmq	0,25	(5x0,25)C	5	5,4
☞ Q102506E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 6 x 0,25 mmq	0,25	(6x0,25)C	6	5,7
☞ Q102508E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 8 x 0,25 mmq	0,25	(8x0,25)C	8	6,4
☞ Q102510E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 10 x 0,25 mmq	0,25	(10x0,25)C	10	7,5
☞ Q102514E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 14 x 0,25 mmq	0,25	(14x0,25)C	14	7,5
☞ Q102516E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 16 x 0,25 mmq	0,25	(16x0,25)C	16	7,8
☞ Q102518E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 18 x 0,25 mmq	0,25	(18x0,25)C	18	8,1
☞ Q102525E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 25 x 0,25 mmq	0,25	(25x0,25)C	25	9,5
☞ Q103402E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 2 x 0,34 mmq	0,34	(2x0,34)C	2	4,8
☞ Q103403E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 3 x 0,34 mmq	0,34	(3x0,34)C	3	5
☞ Q103404E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 4 x 0,34 mmq	0,34	(4x0,34)C	4	5,3
☞ Q103405E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 5 x 0,34 mmq	0,34	(5x0,34)C	5	5,6
☞ Q103406E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 6 x 0,34 mmq	0,34	(6x0,34)C	6	6
☞ Q103408E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 8 x 0,34 mmq	0,34	(8x0,34)C	8	6,8
☞ Q103410E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 10 x 0,34 mmq	0,34	(10x0,34)C	10	7,9
☞ Q103414E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 14 x 0,34 mmq	0,34	(14x0,34)C	14	7,9

☞ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

MOVETRONIC C PVC - 0,14mm² bis 0,34mm²/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]
☎ Q103416E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 16 x 0,34 mmq	0,34	(16x0,34)C	16	8,3
☎ Q103418E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 18 x 0,34 mmq	0,34	(18x0,34)C	18	8,7
☎ Q103425E100 Neu	MOVETRONIC C PVC 25 x 0,34 mmq	0,34	(25x0,34)C	25	10,1

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware