

# MOVETRONIC TP C PVC - 0,14mm<sup>2</sup> bis 0,34mm<sup>2</sup>/PVC/geschirmt/mit Paare

## Kontakt

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

Daten- und Signalleitungen für sehr dynamische Anwendungen mit Adern zu Paaren verseilt, 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

# MOVETRONIC TP C PVC - 0,14mm<sup>2</sup> bis 0,34mm<sup>2</sup>/PVC/geschirmt/mit Paare

**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	Verzintes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Grey RAL 7001

### Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U <sub>o</sub> /U	300 V
Prüfspannung	1500 V

### Mechanische Eigenschaften

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

### 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 <sup>2</sup> ]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☎ Q201402E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 2 x 2 x 0.14 mmq	0,14	(2x2x0,14)C	4	5
☎ Q201403E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 3 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(3x2x0,14)C	6	5,5
☎ Q201404E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 4 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(4x2x0,14)C	8	5,9
☎ Q201405E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 5 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(5x2x0,14)C	10	6,5
☎ Q201406E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 6 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(6x2x0,14)C	12	6,9
☎ Q201408E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 8 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(8x2x0,14)C	16	7,4
☎ Q201410E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 10 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(10x2x0,14)C	20	8,3

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

# MOVETRONIC TP C PVC - 0,14mm<sup>2</sup> bis 0,34mm<sup>2</sup>/PVC/geschirmt/mit Paare

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

Nexans Ref.	Name	Cross section [mm <sup>2</sup> ]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☞ Q201416E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 16 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(16x2x0,34)C	32	9,4
☞ Q202502E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 2 x 2 x 0.25 mmq	0,25	(2x2x0,25)C	4	5,7
☞ Q202503E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 3 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(3x2x0,25)C	6	6,4
☞ Q202504E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 4 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(4x2x0,25)C	8	6,8
☞ Q202505E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 5 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(5x2x0,25)C	10	7,3
☞ Q202506E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 6 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(6x2x0,25)C	12	7,7
☞ Q202508E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 8 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(8x2x0,25)C	16	8,4
☞ Q202510E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 10 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(10x2x0,25)C	20	9,7
☞ Q202516E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 16 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(16x2x0,25)C	32	11
☞ Q203402E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 2 x 2 x 0.34 mmq	0,34	(2x2x0,34)C	4	6
☞ Q203403E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 3 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(3x2x0,34)C	6	6,8
☞ Q203404E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 4 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(4x2x0,34)C	8	7,3
☞ Q203405E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 5 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(5x2x0,34)C	10	7,9
☞ Q203406E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 6 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(6x2x0,34)C	12	8,5
☞ Q203408E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 8 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(8x2x0,34)C	16	9,1
☞ Q203410E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 10 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(10x2x0,34)C	20	10,4
☞ Q203416E100 Neu	MOVETRONIC TP C PVC 16 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(16x2x0,34)C	32	11,7

☞ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware