

MOVETRONIC TP C PUR - 0,14mm² bis 0,34mm²/PUR/geschirmt/mit Paare

Kontakt
Industrie Automation
Telefon: +49 911 5207 0
Produktinfo@nexans.com

Daten- und Signalleitungen für extrem dynamische Anwendungen, mit Adern zu Paaren verseilt, PUR-Mantel, geschirmt, öl- und kühlmittelbeständig, kerbzäh, flammwidrig, hydrolyse und mikrobenbeständig, PVC- and halogen-frei, UL- und CSA-Zulassung

BESCHREIBUNG

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance, halogen free

Applications:

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



NORMEN

International
UL and CSA approval



Halogenfrei
Ja



Operating temp.
-30 .. 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 .. 80 °C



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



Ölbeständig
EN 50363-10-2



Geringe Halogene
yes

MOVETRONIC TP C PUR - 0,14mm² bis 0,34mm²/PUR/geschirmt/mit Paare

Kontakt
Industrie Automation
Telefon: +49 911 5207 0
Produktinfo@nexans.com

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Polyolefin
Insulation colour	DIN 47100
Taping	Non woven tape
Shielding	Verzintes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Grey RAL 7001
Halogenfrei	Ja

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	300 V
Prüfspannung	1500 V

Mechanische Eigenschaften

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

Anwendungsmerkmale

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

PRODUKTE

Nexans Ref.	Länder Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser r [mm]
☎ Q201402E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 2 x 2 x 0.14 mmq	0,14	(2x2x0,14)C	4	5,1
☎ Q201403E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 3 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(3x2x0,14)C	6	5,3
☎ Q201404E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 4 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(4x2x0,14)C	8	5,7
☎ Q201405E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 5 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(5x2x0,14)C	10	6,1

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

MOVETRONIC TP C PUR - 0,14mm² bis 0,34mm²/PUR/geschirmt/mit Paare

Kontakt
Industrie Automation
Telefon: +49 911 5207 0
Produktinfo@nexans.com

Nexans Ref.	Länder Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☎ Q201406E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 6 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(6x2x0,14)C	12	6,6
☎ Q201408E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 8 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(8x2x0,14)C	16	7,6
☎ Q201410E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 10 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(10x2x0,14)C	20	8,2
☎ Q201416E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 16 X 2 X 0.14 mmq	0,14	(16x2x0,14)C	32	9,2
☎ Q202502E20 0 Neu	10555869	MOVETRONIC TP C PUR 2 x 2 x 0.25 mmq	0,25	(2x2x0,25)C	4	5,8
☎ Q202503E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 3 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(3x2x0,25)C	6	6,1
☎ Q202504E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 4 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(4x2x0,25)C	8	6,5
☎ Q202505E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 5 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(5x2x0,25)C	10	7,1
☎ Q202506E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 6 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(6x2x0,25)C	12	7,6
☎ Q202508E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 8 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(8x2x0,25)C	16	9,3
☎ Q202510E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 10 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(10x2x0,25)C	20	9,9
☎ Q202516E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 16 X 2 X 0.25 mmq	0,25	(16x2x0,25)C	32	11,3
☎ Q203402E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 2 x 2 x 0.34 mmq	0,34	(2x2x0,34)C	4	6,1
☎ Q203403E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 3 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(3x2x0,34)C	6	6,4
☎ Q203404E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 4 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(4x2x0,34)C	8	7,3
☎ Q203405E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 5 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(5x2x0,34)C	10	7,5

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

MOVETRONIC TP C PUR - 0,14mm2 bis 0,34mm2/PUR/geschirmt/mit Paare

Kontakt
Industrie Automation
Telefon: +49 911 5207 0
Produktinfo@nexans.com

Nexans Ref.	Länder Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☎ Q203406E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 6 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(6x2x0,34)C	12	8,2
☎ Q203408E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 8 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(8x2x0,34)C	16	9,9
☎ Q203410E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 10 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(10x2x0,34)C	20	10,5
☎ Q203416E20 0 Neu		MOVETRONIC TP C PUR 16 X 2 X 0.34 mmq	0,34	(16x2x0,34)C	32	12,1

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware