

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

Kontakt

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

Daten- und Signalleitungen für extrem dynamische Anwendungen, PUR-Mantel, geschirmt, öl- und kühlmittelbeständig, kerbzäh, flammwidrig, hydrolyse und mikrobebeständig, 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

MOVETRONIC C PUR - 0,14mm² bis 0,34mm²/PUR/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	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	5.0 Mio.
Übertragungsgeschwindigkeit	300 m/min
Maximum acceleration	25 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Betriebstemperatur	-30 .. 80 °C
Minimaler Biegeradius bewegt	7,5 (xD)
Lagertemperatur, Bereich	-40 .. 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1
Ölbeständig	EN 50363-10-2

PRODUKTE

Nexans Ref.	Name	Cross section [mm ²]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☎ Q101402E200 Neu	MOVETRONIC PUR 2 x 0,14 mmq	0,14	(2x0,14)C	2	3,9
☎ Q101403E200 Neu	MOVETRONIC PUR 3 x 0,14 mmq	0,14	(3x0,14)C	3	4,1
☎ Q101404E200 Neu	MOVETRONIC PUR 4 x 0,14 mmq	0,14	(4x0,14)C	4	4,3
☎ Q101405E200 Neu	MOVETRONIC PUR 5 x 0,14 mmq	0,14	(5x0,14)C	5	4,6
☎ Q101406E200 Neu	MOVETRONIC PUR 6 x 0,14 mmq	0,14	(6x0,14)C	6	4,8
☎ Q101408E200 Neu	MOVETRONIC PUR 8 x 0,14 mmq	0,14	(8x0,14)C	8	5,5

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

MOVETRONIC C PUR - 0,14mm² bis 0,34mm²/PUR/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]
☞ Q101410E200 Neu	MOVETRONIC PUR 10 x 0,14 mmq	0,14	(10x0,14)C	10	5,7
☞ Q101414E200 Neu	MOVETRONIC PUR 14 x 0,14 mmq	0,14	(14x0,14)C	14	6,1
☞ Q101416E200 Neu	MOVETRONIC PUR 16 x 0,14 mmq	0,14	(16x0,14)C	16	6,4
☞ Q101418E200 Neu	MOVETRONIC PUR 18 x 0,14 mmq	0,14	(18x0,14)C	18	6,7
☞ Q101425E200 Neu	MOVETRONIC PUR 25 x 0,14 mmq	0,14	(25x0,14)C	25	7,7
☞ Q102502E200 Neu	MOVETRONIC PUR 2 x 0,25 mmq	0,25	(2x0,25)C	2	4,3
☞ Q102503E200 Neu	MOVETRONIC PUR 3 x 0,25 mmq	0,25	(3x0,25)C	3	4,7
☞ Q102504E200 Neu	MOVETRONIC PUR 4 x 0,25 mmq	0,25	(4x0,25)C	4	5
☞ Q102505E200 Neu	MOVETRONIC PUR 5 x 0,25 mmq	0,25	(5x0,25)C	5	5,3
☞ Q102506E200 Neu	MOVETRONIC PUR 6 x 0,25 mmq	0,25	(6x0,25)C	6	5,6
☞ Q102507E200 Neu	MOVETRONIC PUR 7 x 0,25 mmq	0,25	(7x0,25)C	7	5,9
☞ Q102508E200 Neu	MOVETRONIC PUR 8 x 0,25 mmq	0,25	(8x0,25)C	8	6,4
☞ Q102510E200 Neu	MOVETRONIC PUR 10 x 0,25 mmq	0,25	(10x0,25)C	10	7,1
☞ Q102512E200 Neu	MOVETRONIC PUR 12 x 0,25 mmq	0,25	(12x0,25)C	12	7,2
☞ Q102514E200 Neu	MOVETRONIC PUR 14 x 0,25 mmq	0,25	(14x0,25)C	14	7,3
☞ Q102516E200 Neu	MOVETRONIC PUR 16 x 0,25 mmq	0,25	(16x0,25)C	16	7,5
☞ Q102518E200 Neu	MOVETRONIC PUR 18 x 0,25 mmq	0,25	(18x0,25)C	18	8
☞ Q102525E200 Neu	MOVETRONIC PUR 25 x 0,25 mmq	0,25	(25x0,25)C	25	9,5
☞ Q103402E200 Neu	MOVETRONIC PUR 2 x 0,34 mmq	0,34	(2x0,34)C	2	4,7
☞ Q103403E200 Neu	MOVETRONIC PUR 3 x 0,34 mmq	0,34	(3x0,34)C	3	4,9
☞ Q103404E200 Neu	MOVETRONIC PUR 4 x 0,34 mmq	0,34	(4x0,34)C	4	5,2
☞ Q103405E200 Neu	MOVETRONIC PUR 5 x 0,34 mmq	0,34	(5x0,34)C	5	5,5
☞ Q103406E200 Neu	MOVETRONIC PUR 6 x 0,34 mmq	0,34	(6x0,34)C	6	5,9

☞ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

MOVETRONIC C PUR - 0,14mm² bis 0,34mm²/PUR/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]
☞ Q103408E200 Neu	MOVETRONIC PUR 8 x 0,34 mmq	0,34	(8x0,34)C	8	6,7
☞ Q103410E200 Neu	MOVETRONIC PUR 10 x 0,34 mmq	0,34	(10x0,34)C	10	7
☞ Q103414E200 Neu	MOVETRONIC PUR 14 x 0,34 mmq	0,34	(14x0,34)C	14	7,6
☞ Q103416E200 Neu	MOVETRONIC PUR 16 x 0,34 mmq	0,34	(16x0,34)C	16	7,8
☞ Q103418E200 Neu	MOVETRONIC PUR 18 x 0,34 mmq	0,34	(18x0,34)C	18	8,3
☞ Q103425E200 Neu	MOVETRONIC PUR 25 x 0,34 mmq	0,34	(25x0,34)C	25	10,4

☞ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware