

# MOVETRONIC PUR - 0,14mm<sup>2</sup> bis 0,34mm<sup>2</sup>/PUR/ungeschirmt

## Kontakt

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

Daten- und Signalleitungen für extrem dynamische Anwendungen, PUR-Mantel, 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 PUR - 0,14mm<sup>2</sup> bis 0,34mm<sup>2</sup>/PUR/ungeschirmt

**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
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Grey RAL 7001
Halogenfrei	Ja

### Elektrische Eigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

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

### 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

## PRODUKTE

Nexans Ref.	Name	Cross section [mm <sup>2</sup> ]	Leitungsaufbau	Nb. of cores	Aussendurchmesser [mm]
☎ F101402E200 Neu	MOVETRONIC PUR 2 x 0,14 mmq	0,14	2x0,14	2	3,5
☎ F101403E200 Neu	MOVETRONIC PUR 3 x 0,14 mmq	0,14	3x0,14	3	3,7
☎ F101404E200 Neu	MOVETRONIC PUR 4 x 0,14 mmq	0,14	4x0,14	4	3,9
☎ F101405E200 Neu	MOVETRONIC PUR 5 x 0,14 mmq	0,14	5x0,14	5	4,2
☎ F101406E200 Neu	MOVETRONIC PUR 6 x 0,14 mmq	0,14	6x0,14	6	4,4
☎ F101408E200 Neu	MOVETRONIC PUR 8 x 0,14 mmq	0,14	8x0,14	8	5
☎ F101410E200 Neu	MOVETRONIC PUR 10 x 0,14 mmq	0,14	10x0,14	10	5,3

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

# MOVETRONIC PUR - 0,14mm<sup>2</sup> bis 0,34mm<sup>2</sup>/PUR/ungeschirmt

**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]
☎ F101414E200 Neu	MOVETRONIC PUR 14 x 0,14 mmq	0,14	14x0,14	14	5,7
☎ F101416E200 Neu	MOVETRONIC PUR 16 x 0,14 mmq	0,14	16x0,14	16	6
☎ F101418E200 Neu	MOVETRONIC PUR 18 x 0,14 mmq	0,14	18x0,14	18	6,2
☎ F101425E200 Neu	MOVETRONIC PUR 25 x 0,14 mmq	0,14	25x0,14	25	7,3
☎ F102502E200 Neu	MOVETRONIC PUR 2 x 0,25 mmq	0,25	2x0,25	2	3,9
☎ F102503E200 Neu	MOVETRONIC PUR 3 x 0,25 mmq	0,25	3x0,25	3	4,1
☎ F102504E200 Neu	MOVETRONIC PUR 4 x 0,25 mmq	0,25	4x0,25	4	4,4
☎ F102505E200 Neu	MOVETRONIC PUR 5 x 0,25 mmq	0,25	5x0,25	5	4,7
☎ F102506E200 Neu	MOVETRONIC PUR 6 x 0,25 mmq	0,25	6x0,25	6	5
☎ F102508E200 Neu	MOVETRONIC PUR 8 x 0,25 mmq	0,25	8x0,25	8	5,8
☎ F102510E200 Neu	MOVETRONIC PUR 10 x 0,25 mmq	0,25	10x0,25	10	6,1
☎ F102514E200 Neu	MOVETRONIC PUR 14 x 0,25 mmq	0,25	14x0,25	14	6,7
☎ F102516E200 Neu	MOVETRONIC PUR 16 x 0,25 mmq	0,25	16x0,25	16	7
☎ F102518E200 Neu	MOVETRONIC PUR 18 x 0,25 mmq	0,25	18x0,25	18	7,3
☎ F102525E200 Neu	MOVETRONIC PUR 25 x 0,25 mmq	0,25	25x0,25	25	8,6
☎ F103402E200 Neu	MOVETRONIC PUR 2 x 0,34 mmq	0,34	2x0,34	2	4,1
☎ F103403E200 Neu	MOVETRONIC PUR 3 x 0,34 mmq	0,34	3x0,34	3	4,3
☎ F103404E200 Neu	MOVETRONIC PUR 4 x 0,34 mmq	0,34	4x0,34	4	4,6
☎ F103405E200 Neu	MOVETRONIC PUR 5 x 0,34 mmq	0,34	5x0,34	5	5
☎ F103406E200 Neu	MOVETRONIC PUR 6 x 0,34 mmq	0,34	6x0,34	6	5,3
☎ F103408E200 Neu	MOVETRONIC PUR 8 x 0,34 mmq	0,34	8x0,34	8	6,1
☎ F103410E200 Neu	MOVETRONIC PUR 10 x 0,34 mmq	0,34	10x0,34	10	6,6
☎ F103414E200 Neu	MOVETRONIC PUR 14 x 0,34 mmq	0,34	14x0,34	14	7,1

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

# MOVETRONIC PUR - 0,14mm2 bis 0,34mm2/PUR/ungeschirmt

**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]
☎ F103416E200 Neu	MOVETRONIC PUR 16 x 0,34 mmq	0,34	16x0,34	16	7,4
☎ F103418E200 Neu	MOVETRONIC PUR 18 x 0,34 mmq	0,34	18x0,34	18	7,8
☎ F103425E200 Neu	MOVETRONIC PUR 25 x 0,34 mmq	0,34	25x0,34	25	9,6

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware