

MEASURING SYSTEM CABLES ACC. TO LENZE® STANDARD

Kontakt

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

Measuring Systems Leitungen für sehr dynamische Anwendungen MOTIONLINE®
ADVANCED

BESCHREIBUNG

Für sehr dynamische Anwendungen; PUR Mantel, geschirmt, öl- und kühlmittelbeständig, kerbzäh, flammwidrig, hydrolyseund mikrobenebeständig, PVC- und halogenfrei.



NORMEN

International
UL and CSA approval



Halogenfrei
Ja



Operating temp.
-15 .. 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 .. 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-1; FT1; UL 1581



Ölbeständig
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

MEASURING SYSTEM CABLES ACC. TO LENZE® STANDARD

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

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Verzinnter, biegeester Kupferlitzenleiter
Isolierung	TPM mit besonders niedriger Kapazität
Insulation colour	See Tab
Schirm	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung \geq 85%
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Grün RAL 6018
Halogenfrei	Ja

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	30 V
Prüfspannung	300 V





Mechanische Eigenschaften



Biegezyklen	5.0 Mio.
Übertragungsgeschwindigkeit	180 m/min
Maximum acceleration	20 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	10 (xD)
Betriebstemperatur	-15 .. 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 .. 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1; FT1; UL 1581
Ölbeständig	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUKTE

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Kupferzahl l [kg/km]	Approx. weight [kg/km]	Aussendurchmesser r [mm]
 4938367 0 Neu	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (3x (2x0,14)+3x0,14)C	(3x(2x0,14)+3x0,14)C	36	70	8,3
 4938357 0 Neu	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (3x (2x0,14)C+(4x0,14)+(2 +0,5))C	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2+0,5))C	50	89	8,9
 4939307 0 Neu	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (4x (2x0,14)C+2x(1)C)C	(4x(2x0,14)C+2x(1)C)C	86	126	9
 4948087 0 Neu	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (3x (2x0,14)C+(2x0,5)C)C	(3x(2x0,14)D+(2x0,5)D)C	64	107	9,3

 = Auftragsbezogene Fertigung,  = Lagerware

Alle Zeichnungen, Designs, Spezifikationen, Pläne und Angaben zu Gewichten, Größe und Dimensionen in der technischen oder kommerziellen Dokumentation von Nexans dienen ausschließlich der Information, sind unverbindlich und stellen keine diesbezügliche Beschaffensvereinbarung oder verbindliche Aussage dar.
Generiert 07.01.20 www.nexans.de Seite 2 / 3



MEASURING SYSTEM CABLES ACC. TO LENZE® STANDARD

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

Nexans Ref.	Name	Leitungsaufbau	Kupferzahl l [kg/km]	Approx. weight [kg/km]	Aussendurchmesser r [mm]
4938347 0 Neu	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD 4x(2x0,14) C+(2x1)C	4x(2x0,14)C+(2x1)C	63	117	10,7

☎ = Auftragsbezogene Fertigung, 📦 = Lagerware

MEASURING SYSTEMS LENZE STANDARD

Part Number	Core group	Core identification
49480870	3x2x0,14	Gn+Ye - Bl+Rd - Gry+Pnk
	2x0,5	Br+Wht
49383470	4x2x0,14	Gn+Ye - Bl+Rd - Gry+Pnk - Blk+Vio
	2x1	Br+Wht
49383570	3x2x0,14	Gn+Ye - Bl+Rd - Gry+Pnk
	4x0,14	?
	2x0,5	?
49383670	3x2x0,14	Blk+Ye - Blk+Gn - Blk+Rd
	3x0,14	Pnk - Blk - Gry
49393070	4x2x0,14	Gn+Ye - Bl+Rd - Gry+Pnk - Blk+Vio
	2x1	Br+Wht