

ÖLFLEX® 409 P

Abriebfeste und ölbeständige PUR-Steuerleitung für erhöhte Einsatzanforderungen - zertifiziert für Nordamerika

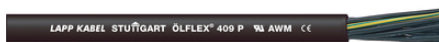
ÖLFLEX® 409 P - PUR-Steuerleitung mit UL/CSA AWM Zertifizierung für öl- und abriebfesten Einsatz in Nordamerika im Gerätebau, in Industrie- und Werkzeugmaschinen.

Info

Ölbeständig und abriebfest

UL/cUL zertifiziert für Nordamerika

Leichtes Abmanteln durch zwickelfüllende Funktionsschicht



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



UV-resistent

Nutzen

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

Zwickelfüllende Funktionsschicht für mehr Sicherheit und Effizienz beim industriellen und manuellen Abmanteln

Zertifiziert für die USA und Kanada für exportorientierte Maschinen-, Geräte- und Apparatebauer

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungsgebiete

Geräte- und Apparatebau

Industrie- und Werkzeugmaschinen

Meß-, Regel- u. Elektrotechnik

In öligen Nassbereichen von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, bei normaler mechanischer Beanspruchung

Unter Beachtung des Temperaturbereichs auch im Freien einsetzbar

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 409 P

Produkteigenschaften

Erhöht ölbeständig
Flammwidrigkeit:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Abriebfest und kerbzäh
UV-beständig nach ISO 4892-2
Hydrolysebeständig und mikrobefest

Norm-Referenzen / Zulassungen

UL File No. E63634
UL AWM Style 20234
cUL AWM I/II A/B FT1

Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation: Spezial-PVC
Adern in Lagen verseilt
Spezialmantel aus Polyurethan mit zwickelfüllender Funktionsschicht
Mantelfarbe: schwarz (ähnlich RAL 9005)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-334
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 12,5 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C (UL: +80 °C) Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben - auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® 409 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1311852	2 X 0.75	6,9	14,4	61
1311103	3 G 0.75	7,2	21,6	71
1311104	4 G 0.75	7,7	28,8	84
1311105	5 G 0.75	8,3	36	100
1311107	7 G 0.75	8,9	50,4	122
1311110	10 G 0.75	10,8	72	180
1311112	12 G 0.75	11,1	86,4	198
1311118	18 G 0.75	12,8	129,6	275
1311125	25 G 0.75	14,5	180	364
1311902	2 X 1.0	7,2	19,2	69
1311203	3 G 1.0	7,5	28,8	81
1311204	4 G 1.0	8	38,4	97
1311205	5 G 1.0	8,7	48	117
1311207	7 G 1.0	9,3	67,2	142
1311210	10 G 1.0	11,4	96	212
1311212	12 G 1.0	11,7	115,2	234
1311218	18 G 1.0	13,5	172,8	327
1311225	25 G 1.0	15,4	240	437
1311952	2 X 1.5	7,8	28,8	87
1311303	3 G 1.5	8,2	43,2	104
1311304	4 G 1.5	8,8	57,6	126
1311305	5 G 1.5	9,5	72	151
1311307	7 G 1.5	10,2	100,8	188
1311312	12 G 1.5	13	172,8	314
1311318	18 G 1.5	15	259,2	441
1311325	25 G 1.5	17,2	360	596
1311403	3 G 2.5	9,5	72	151
1311404	4 G 2.5	10,2	96	184
1311405	5 G 2.5	11,1	120	224
1311407	7 G 2.5	12	168	282
1311412	12 G 2.5	15,5	288	480
1311504	4 G 4.0	11,8	153,6	266
1311505	5 G 4.0	12,9	192	325
1311604	4 G 6.0	13,1	230,4	359
1311605	5 G 6.0	14,3	288	438

ÖLFLEX® 409 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1311704	4 G 10.0	16,5	384	585
1311705	5 G 10.0	18,2	480	722
1311804	4 G 16.0	19,1	614,4	861
1311805	5 G 16.0	22,1	768	1107