

ÖLFLEX® 409 P

Nötnings- och oljeresistent styrkabel med ytermantel av PUR - certifierad för Nordamerika

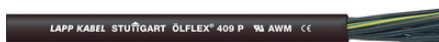
ÖLFLEX® 409 P - PUR-styrkabel för olje- och nötningsresistent användning i industriella maskinverktyg och apparater i Nordamerika med UL/cUL-certifiering

Info

Olje- och nötningsbeständig

UL/cUL certifierad för Nordamerika

Enkel avmantlig tack vare mjukt funktionsskikt



Mekanisk resistens



Oljeresistent



UV-beständig

Fördelar

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR

Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Extra funktionsskikt för bättre säkerhet och effektivitet vid industriell och manuell skalning

Certifierad för USA och Kanada för exportorienterade maskin-, anläggnings- och apparatbyggare

Bra kombination av pris och kvalitet

Användningsområden

Kringutrustnings- och apparatkonstruktion

Industrimaskiner

Mät-, styr- och elektriska applikationer

Mycket lämplig för oljiga våta utrymmen i maskin- och produktionslinjer som utsätts för normal mekanisk belastning

Under beaktande av temperaturområdet även lämplig för utomhusbruk

ÖLFLEX® 409 P

Produktegenskaper

Hög oljeresistens
Bransspridningsklass:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Nötningsresistent och skärtålig
UV-beständig enligt ISO 4892-2
Resistent mot hydrolys och mikrober

Standarder/Godkännanden

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

Design

Ledare av blank fintrådig koppar
Ledarisolering: special-PVC
Ledare tvinnade i lager
Specialtillverkad yttermantel med flera funktionslager
Mantelfärg: Svart (liknar RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 12,5 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -5 °C till +70 °C (UL: +80 °C) Fast: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Senaste uppdatering (17.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 409 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1311852	2 X 0.75	6.7	14,4	61
1311103	3 G 0.75	7.0	21,6	71
1311104	4 G 0.75	7.5	28,8	84
1311105	5 G 0.75	8.1	36	100
1311107	7 G 0.75	8.7	50,4	122
1311110	10 G 0.75	10.6	72	180
1311112	12 G 0.75	10.9	86,4	198
1311118	18 G 0.75	12.6	129,6	275
1311125	25 G 0.75	14.3	180	364
1311902	2 X 1.0	7.0	19,2	69
1311203	3 G 1.0	7.3	28,8	81
1311204	4 G 1.0	7.8	38,4	97
1311205	5 G 1.0	8.5	48	117
1311207	7 G 1.0	9.0	67,2	142
1311210	10 G 1.0	11.2	96	212
1311212	12 G 1.0	11.5	115,2	234
1311218	18 G 1.0	13.3	172,8	327
1311225	25 G 1.0	15.2	240	437
1311952	2 X 1.5	7.6	28,8	87
1311303	3 G 1.5	8.0	43,2	104
1311304	4 G 1.5	8.6	57,6	126
1311305	5 G 1.5	9.3	72	151
1311307	7 G 1.5	10.0	100,8	188
1311312	12 G 1.5	12.8	172,8	314
1311318	18 G 1.5	14.8	259,2	441
1311325	25 G 1.5	17,2	360	596
1311403	3 G 2.5	9.3	72	151
1311404	4 G 2.5	10.0	96	184
1311405	5 G 2.5	10.9	120	224
1311407	7 G 2.5	11.8	168	282
1311412	12 G 2.5	15.3	288	480
1311504	4 G 4.0	11.6	153,6	266
1311505	5 G 4.0	12.7	192	325
1311604	4 G 6.0	13.4	230,4	359
1311605	5 G 6.0	14.7	288	438

ÖLFLEX® 409 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1311704	4 G 10.0	17.0	384	585
1311705	5 G 10.0	18.7	480	722
1311804	4 G 16.0	19.6	614,4	861
1311805	5 G 16.0	22.2	768	1107