

ÖLFLEX® 409 CP

Skärmad nötnings- och oljebeständig PUR-kabel för ökad livslängd i tuffa förhållanden - UL/cUL-certifierad

ÖLFLEX® 409 CP - Skärmad nötnings- och oljebeständig styrkabel av PUR för tuffa förhållanden. Med UL/cUL-certifiering för industriella applikationer i USA.

Info

Olje- och nötningsbeständig

UL/cUL certifierad för Nordamerika

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR

Resistent mot många mineralolja-baserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

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

Skärm av flätad koppar skyddar kabeln mot elektromagnetiska störningar

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

Senaste uppdatering (29.04.2024)

©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 CP

Produktegenskaper

Hög oljeresistens
Flamhämmande
Nötningsresistent och skärtålig
UV-beständig enligt ISO 4892-2
Resistent mot hydrolys och mikrober

Standarder/Godkännanden

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

Design

Ledare av blank fintrådig koppar
Ledarisolering: special-PVC
Ledare tvinnade i lager
Överlappande plastfolie
Förtent kopparfläta
Ytermantel av specialpolyuretan (PUR)
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:	Sporadisk böjning: 15 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 (29.04.2024)

©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 CP

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1321852	2 X 0.75	7.0	29	75
1321103	3 G 0.75	7.3	37	89
1321104	4 G 0.75	7.8	44	104
1321105	5 G 0.75	8.4	53	120
1321107	7 G 0.75	9.0	67	146
1321110	10 G 0.75	10.9	94	196
1321112	12 G 0.75	11.2	107	219
1321118	18 G 0.75	12.9	152	298
1321125	25 G 0.75	14.8	200	387
1321902	2 X 1.0	7.3	34	84
1321203	3 G 1.0	7.6	43	99
1321204	4 G 1.0	8.1	53	116
1321205	5 G 1.0	8.8	64	137
1321207	7 G 1.0	9.4	83	167
1321210	10 G 1.0	11.5	116	228
1321212	12 G 1.0	11.8	133	255
1321218	18 G 1.0	13.8	191	355
1321225	25 G 1.0	15.7	272	474
1321952	2 X 1.5	7.9	43	99
1321303	3 G 1.5	8.3	57	119
1321304	4 G 1.5	8.9	71	143
1321305	5 G 1.5	9.6	85	167
1321307	7 G 1.5	10.3	112	207
1321312	12 G 1.5	13.3	182	326
1321318	18 G 1.5	15.3	277	464
1321325	25 G 1.5	17.5	375	609
1321403	3 G 2.5	9.6	86	166
1321404	4 G 2.5	10.3	110	203
1321405	5 G 2.5	11.2	134	243
1321407	7 G 2.5	12.1	178	305
1321412	12 G 2.5	15.8	311	503
1321504	4 G 4.0	11.9	163	276
1321505	5 G 4.0	13.2	199	340
1321604	4 G 6.0	13.4	232	368
1321605	5 G 6.0	14.7	284	450

ÖLFLEX® 409 CP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1321704	4 G 10.0	16.8	397	644
1321705	5 G 10.0	18.7	486	785
1321804	4 G 16.0	19.6	639	931
1321805	5 G 16.0	22.4	786	1142

ÖLFLEX® 409 CP

