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 yttermantel av PUR
Resistent mot många mineraloljebaserade 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 (15.03.2024)
©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
Yttermantel 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 gröngul 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 (15.03.2024)
©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

LAPP

ÖLFLEX® 409 CP

Produktinformation

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

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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 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

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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





Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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