

ÖLFLEX® 409 CP

Cablu de comandă PUR ecranat, rezistent la abraziune și la ulei, pentru cerințe de utilizare sporite - certificat

ÖLFLEX® 409 CP - cablu de comandă PUR ecranat cu certificare UL/CSA AWM rezistent la ulei și abraziune, pentru utilizarea în America de Nord în industria constructoare de utilaje și în mașinile industriale și echipamentele de lucru.

Informații

Rezistent la ulei, rezistent la abraziune
certificat UL/cUL pentru America de Nord
Ecran de cupru compatibil EMC



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

Ecranul din tresă de cupru protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

Construcția de aparate electrice

Pentru industria constructoare de mașini / scule

Aplicații electrice de măsurare și control

Potrivit pentru zone cu emulsii de ulei la utilaje și linii de producție, supus la solicitări mecanice moderate

Poate fi folosit în exterior în gama de temperatură precizată

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 409 CP

Caracteristicile produsului

Rezistență mare la uleiuri
Cu întârziere la propagarea flăcării
Rezistență la abraziune și tăiere
Rezistent UV conform cu ISO 4892-2
Rezistent la hidroliză și microbi

Normă de referință / aprobări

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

Descrierea produsului

Lițe fine din cupru
izolația de conductor, PVC special
Conductori torsadați, așezați în straturi
Folie de plastic bobinată parțial suprapus
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
izolație exterioară din poliuretan (PUR)
Culoare izolație exterioară: negru (similar RAL 9005)

Date Tehnice

| | |
|---|--|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă |
| Codul de identificare al conductorilor: | Negru cu numere albe conform VDE 0293-334 |
| Construcția conductorilor: | Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5 |
| Raza minimă de îndoire: | Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului |
| Tensiune nominală: | U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V |
| Tensiunea de test: | 4000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben |
| Gama de temperatură: | Flexare ocazională: -5 °C la +70 °C (UL: +80 °C) Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C |

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® 409 CP

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (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 |

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® 409 CP

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|
| 1321605 | 5 G 6.0 | 14.7 | 284 | 450 |
| 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 |

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® 409 CP

