

ÖLFLEX® 409 CP

Ekranowany, odporny na ścieranie i olejoodporny przewód sterowniczy PUR do zwiększonych wymagań użytkowych - certyfikowany

ÖLFLEX® 409 P – przewód sterowniczy PUR z certyfikatem UL/CSA AWM na olejoodporne i wytrzymałe na ścieranie zastosowania na obszarze północnoamerykańskim w budowie urządzeń, maszynach przemysłowych i obrabiarkach.

Info

Odporny na działanie oleju i ścieranie

Certyfikacja UL/cUL dla Ameryki Północnej

Ekran miedziany zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporność



Sygnały zakłócające



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR

Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi

Certyfikat na rynek USA i Kanady dla producentów maszyn, urządzeń i aparatury przeznaczonych na eksport

Oplot miedziany zapewnia kompatybilność elektromagnetyczną

Zakres zastosowania

Konstrukcje urządzeń i aparatury

Maszyny przemysłowe i obrabiarki

Pomiary, regulacja i sieci elektryczne

Ostania aktualizacja (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 409 CP

Szczególnie w wilgotnym środowisku maszynowym i liniach produkcyjnych przy niskim obciążeniu mechanicznym
Na wolnym powietrzu tylko pod warunkiem przestrzegania podanego zakresu temperatury

Cechy produktu

Podwyższona odporność na oleje
Niepodtrzymywanie płomieni
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Odporność na działanie promieniowania UV według ISO 4892-2
Odporność na hydrolizę i działanie mikrobów

Normy i aprobaty

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

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: specjalny PVC
Żyłki skręcone warstwowo
Owijka z folii z tworzywa sztucznego
Opłot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz ze specjalnego poliuretanu (PUR)
Kolor płaszcza: czarny (podobny do RAL 9005)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodnie z VDE 0293-334
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyłka ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: -5°C do +70°C (UL: +80°C) Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolka.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych

Ostania aktualizacja (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 409 CP

produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® 409 CP

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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
1321704	4 G 10.0	16.8	397	644

ÖLFLEX® 409 CP

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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

