ÖLFLEX® 440 P

Przewód sterowniczy w płaszczu PUR i izolacji żył z TPE, odporny na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne, certyfikat VDE
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
Szeroki zakres temperaturowy, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych
Sprawdzone właściwości przez VDE



- Do zastosowania na zewnątrz
- Bezhalogenowość
- Odporny na działanie niskich temperatur
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Olejoodporność

Info
Giętki do -40°C
Bezhalogenowy oraz samogasnący
Zarejestrowany, aprobata VDE

Zakres zastosowania
Maszyny przemysłowe i obrabiarki
Szczególnie w wilgotnym środowisku maszynowym i liniach produkcyjnych przy niskim obciążeniu mechanicznym
Maszyny budowlane
Wyposażenie rolnictwa
Do wewnątrz i na zewnątrz

Budowa produktu
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: TPE
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz ze specjalnego poliuretanu (PUR)
Kolor płaszcza: srebrnoszary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
VDE Regulacja nr 6582

Cechy produktu
Odporność na oleje i płuczki wiertnicze zgodnie z IEC 61892-4, Załącznik D
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Bezhalogenowy oraz samogasnący
(IEC 60332-1-2)
Odporność na hydrolizę i działanie mikrobów
Giętki do -40°C

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® 440 P

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 12,5 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	U 0 /U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -40 °C do +90 °C Połączenia nieruchome: od -50 °C do +90 °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.lapppolska.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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® 440 P

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® 440 P				
0012800	2 X 0,5	5,8	10.0	39
0012801	3 G 0,5	6,1	14.0	46
0012802	4 G 0,5	6,6	19.0	53
0012803	5 G 0,5	7,3	24.0	65
0012804	7 G 0,5	8,8	34.0	92
0012805	12 G 0,5	10,9	58.0	149
0012806	18 G 0,5	12,9	86.0	207
0012807	25 G 0,5	15,7	120.0	274
0012813	2 X 0,75	6,2	14.0	48
0012814	3 G 0,75	6,5	22.0	53
0012815	4 G 0,75	7,1	29.0	67
0012816	5 G 0,75	8.0	36.0	81
0012817	7 G 0,75	9,7	50.0	119
0012818	12 G 0,75	11,7	86.0	193
0012819	18 G 0,75	14,1	130.0	269
0012820	25 G 0,75	17,1	180.0	378
0012825	2 X 1,0	6,5	19.0	57
0012826	3 G 1,0	6,9	29.0	61
0012827	4 G 1,0	7,7	38.0	82
0012828	5 G 1,0	8,4	48.0	107
0012829	7 G 1,0	10,2	67.0	138
0012830	12 G 1,0	12,6	115.0	215
0012831	18 G 1,0	14,9	173.0	328
0012832	25 G 1,0	18,1	240.0	479
0012833	34 G 1,0	20,6	326.0	616
0012834	41 G 1,0	22,4	394.0	727
0012837	2 X 1,5	7,1	29.0	73
0012838	3 G 1,5	7,5	43.0	96
0012839	4 G 1,5	8,4	58.0	105
0012840	5 G 1,5	9,4	72.0	133
0012841	7 G 1,5	11,4	101.0	175
0012842	12 G 1,5	14.0	173.0	309
0012843	18 G 1,5	16,6	259.0	458
0012844	25 G 1,5	20,1	360.0	635

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® 440 P

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0012846	41 G 1,5	25,1	590.0	1003
0012850	3 G 2,5	9,2	72.0	142
0012851	4 G 2,5	10.0	96.0	184
0012852	5 G 2,5	11,2	120.0	220
0012853	7 G 2,5	13,8	168.0	294
0012854	12 G 2,5	16,9	288.0	489

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone