Ekranowane przewody sterownicze odporne na ścieranie z płaszczem PUR do aplikacji o podwyższonych wymaganiach
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
Oplot miedziany zapewnia EMC oraz ekranuje przed zakłóceniami elektromagnetycznymi



CE RoHS

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporny

Sygnały zakłócające

Info
Wysoka wytrzymałość mechaniczna
Dobra odporność na oleje
Ekran zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną

Zakres zastosowania
Obrabiarki
Maszyny przemysłowe i obrabiarki
Pomiary, regulacja i sieci elektryczne
Szczególnie w wilgotnym środowisku maszynowym i liniach produkcyjnych przy niskim obciążeniu mechanicznym
Na wolnym powietrzu tylko pod warunkiem przestrzegania podanego zakresu temperatury

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: specjalny PVC
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz ze specjalnego poliuretanu (PUR)
Kolor płaszcza: srebrnoszary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
Według VDE 0285

Cechy produktu
Podwyższona odporność na oleje
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Zgodny z EMC
Powierzchnia o niskiej przyczepności
Odporność na hydrolizę i działanie mikrobów

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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).
DESINA® jest zastrzeżoną marką Związku Niemieckich Fabryk Obrabiarek.
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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:	Sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -5 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP				
1313852	2 X 0,75	7,4	45.0	85
1313103	3 G 0,75	7,9	52.0	99
1313853	3 X 0,75	7,9	52.0	99
1313104	4 G 0,75	8,4	77.0	114
1313854	4 X 0,75	8,4	77.0	114
1313105	5 G 0,75	8,9	84.0	130
1313855	5 X 0,75	8,9	84.0	130
1313107	7 G 0,75	9,7	92.0	161
1313857	7 X 0,75	9,7	92.0	161
1313112	12 G 0,75	12,3	138.0	245
1313118	18 G 0,75	14,5	219.0	354
1313125	25 G 0,75	16,6	277.0	463
1313134	34 G 0,75	18,9	420.0	598
1313141	41 G 0,75	20,6	500.0	725
1313902	2 X 1,0	7,9	50.0	97
1313203	3 G 1,0	8,2	77.0	111
1313903	3 X 1,0	8,2	77.0	111
1313204	4 G 1,0	8,7	87.0	129
1313904	4 X 1,0	8,7	87.0	129
1313205	5 G 1,0	9,5	90.0	152
1313207	7 G 1,0	10,2	110.0	184
1313212	12 G 1,0	13,3	194.0	306
1313218	18 G 1,0	15,5	267.0	417
1313225	25 G 1,0	17,5	379.0	541
1313234	34 G 1,0	20,3	516.0	735
1313241	41 G 1,0	22.0	610.0	860
1313952	2 X 1,5	8,5	77.0	116
1313303	3 G 1,5	8,9	85.0	135
1313953	3 X 1,5	8,9	85.0	135
1313304	4 G 1,5	9,6	100.0	162
1313954	4 X 1,5	9,6	100.0	162
1313305	5 G 1,5	10,3	120.0	187
1313955	5 X 1,5	10,3	120.0	187
1313307	7 G 1,5	11,3	152.0	236

PN 0486/01_03.10

©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1313957	7 X 1,5	11,3	152.0	236
1313312	12 G 1,5	14,8	267.0	392
1313318	18 G 1,5	17,2	400.0	536
1313325	25 G 1,5	20,1	572.0	742
1313334	34 G 1,5	21,9	754.0	960
1313341	41 G 1,5	24,7	874.0	1118
1313403	3 G 2,5	10,3	121.0	191
1313404	4 G 2,5	11,3	163.0	232
1313405	5 G 2,5	12,6	199.0	282
1313407	7 G 2,5	13,9	261.0	370
1313412	12 G 2,5	17,2	470.0	580
1313504	4 G 4	13,4	238.0	345
1313505	5 G 4	14,7	279.0	412
1313604	4 G 6	15,8	318.0	483
1313605	5 G 6	17,3	370.0	576
1313614	4 G 10	19.0	558.0	733
1313624	4 G 16	22,2	804.0	1340

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.