Przewód sterowniczy w płaszczu PUR odpornym na ścieranie, 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
Dostępny również przewód zasilający zgodny z DESINA® z płaszczem zewnętrznym w kolorze czarnym



Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporny

Info
Wysoka wytrzymałość mechaniczna
Dobra odporność na oleje

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

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: specjalny PVC
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz ze specjalnego poliuretanu (PUR)
Kolor płaszcza: srebrnoszary (RAL 7001)
Zgodność z DESINA®: czarny (RAL 9005)

Normy i aprobaty
Według VDE 0285

Cechy produktu
Podwyższona odporność na oleje
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
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:	Do połączeń ruchomych: 12,5 x zewnętrzna średnica przewodu Połączenia nieruchome: 4 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 P – kolor płaszcza: szary				
1312802	2 X 0,5	4,8	10.0	32
1312003	3 G 0,5	5,1	15.0	43
1312803	3 X 0,5	5,1	15.0	43
1312004	4 G 0,5	5,7	19.2	50
1312804	4 X 0,5	5,7	19.2	50
1312005	5 G 0,5	6,2	24.0	59
1312805	5 X 0,5	6,2	24.0	59
1312007	7 G 0,5	6,7	34.0	73
1312807	7 X 0,5	6,7	34.0	73
1312010	10 G 0,5	8,6	48.0	109
1312012	12 G 0,5	8,9	57.6	125
1312018	18 G 0,5	10,5	87.0	180
1312025	25 G 0,5	12,4	120.0	250
1312034	34 G 0,5	14,3	164.0	333
1312041	41 G 0,5	15,7	197.0	400
1312852	2 X 0,75	5,4	14.4	41
1312103	3 G 0,75	5,7	21.6	51
1312853	3 X 0,75	5,7	21.6	51
1312104	4 G 0,75	6,2	28.8	62
1312854	4 X 0,75	6,2	28.8	62
1312105	5 G 0,75	6,7	36.0	74
1312855	5 X 0,75	6,7	36.0	74
1312107	7 G 0,75	7,3	50.0	97
1312857	7 X 0,75	7,3	50.0	97
1312110	10 G 0,75	9,6	72.0	142
1312112	12 G 0,75	9,9	86.4	163
1312118	18 G 0,75	11,7	129.6	234
1312125	25 G 0,75	13,8	180.0	324
1312134	34 G 0,75	15,9	244.8	431
1312141	41 G 0,75	17,4	295.2	529
1312902	2 X 1,0	5,7	19.2	48
1312203	3 G 1,0	6.0	28.8	61
1312903	3 X 1,0	6.0	28.8	61
1312204	4 G 1,0	6,5	38.4	74

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]
1312904	4 X 1,0	6,5	38.4	74
1312205	5 G 1,0	7,1	48.0	89
1312905	5 X 1,0	7,1	48.0	89
1312207	7 G 1,0	8.0	67.0	116
1312210	10 G 1,0	10,2	96.0	171
1312212	12 G 1,0	10,5	115.0	197
1312218	18 G 1,0	12,7	173.0	289
1312225	25 G 1,0	14,7	240.0	412
1312234	34 G 1,0	17,1	326.4	532
1312241	41 G 1,0	18,8	393.6	638
1312952	2 X 1,5	6,3	29.0	63
1312303	3 G 1,5	6,7	43.0	79
1312953	3 X 1,5	6,7	43.0	79
1312304	4 G 1,5	7,2	58.0	98
1312954	4 X 1,5	7,2	58.0	98
1312305	5 G 1,5	8,1	72.0	121
1312955	5 X 1,5	8,1	72.0	121
1312307	7 G 1,5	8,9	101.0	159
1312957	7 X 1,5	8,9	101.0	159
1312312	12 G 1,5	12.0	173.0	268
1312318	18 G 1,5	13,4	259.5	392
1312325	25 G 1,5	16,9	360.0	531
1312334	34 G 1,5	19,4	489.6	722
1312341	41 G 1,5	21,3	590.4	867
1312403	3 G 2,5	8,1	72.0	132
1312404	4 G 2,5	8,9	96.0	163
1312405	5 G 2,5	10.0	120.0	186
1312407	7 G 2,5	11,1	168.0	267
1312412	12 G 2,5	14,8	288.0	445
1312504	4 G 4	10,8	154.0	237
1312505	5 G 4	12,1	192.0	291
1312507	7 G 4	13,4	269.0	391
1312604	4 G 6	13.0	230.4	327
1312605	5 G 6	14,5	288.0	424
1312607	7 G 6	16.0	403.0	580

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]
1312614	4 G 10	16,2	384.0	567
1312615	5 G 10	18,1	480.0	695
1312617	7 G 10	20.0	672.0	937
1312624	4 G 16	18,8	614.4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA – kolor płaszcza: czarny				
1312970	4 G 1,5	7,2	58.0	98
1312981	7 G 1,5	8,8	101.0	159
1312983	11 G 1,5	11,6	158.0	228
1312973	4 G 2,5	8,9	96.0	163
1312974	4 G 4	10,8	154.0	237
1312975	4 G 6	13.0	230.4	350
1312976	4 G 10	16,2	384.0	567
1312978	4 G 25	23,5	960.0	1582

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.