Czarny, wytrzymały przewód spiralny w izolacji PUR, duża siła utrzymująca spiralę
Wytrzymała budowa
Szeroki zakres zastosowań
Ekonomiczny



CE RoHS

Dobra odporność chemiczna

Odporny na działanie niskie temperatury

Olejoodporny

Info
Solidna konstrukcja
Płaszcz zewnętrzny z PUR, duże siły przywracające do stanu pierwotnego

Zakres zastosowania
Budowa silników i urządzeń z giętkimi połączeniami zasilającymi jak również w stoczniach
Budowa maszyn i drzwi z napędem
Pomiary, sterowanie i regulacja
Każdy zakład rzemieślniczy, przemysłowy lub rolny: podłączenie narzędzi, przyrządów i silników ruchomych
Podwyższona wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie, jak również w środowiskach wilgotnych i mokrych (nie do zanurzenia)

Budowa produktu
Żyła z ocynowanych drucików miedzianych klasy 5 zgodnie z IEC 60228/ VDE 0295
Izolacja żyły: guma EI6 zgodnie z EN 50525-1 i EN 50363-1/ VDE 0207-363-1; kolor zgodnie z HD 308/VDE 0293-308; oznaczenia VDE i HAR przewodu H07BQ-F nieskręconego (sprzedawanego na metry) jako materiału podstawowego do skręcania.
Stosowanie talku
Czarny płaszcz zewnętrzny z PUR (wykonanie z TMPU) zgodnie z EN 50525-2-21; oznaczenie „H07BQ-F...”
Aby uzyskać informacje o czterech dostępnych długościach przewodu nierozciągniętego patrz tabela artykułów poniżej
Promieniowy kształt wyjściowy na końcach kabla – długości końcówek: 200 mm na pierwszym końcu / 600 mm na drugim końcu
Wersje z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie.

Normy i aprobaty
Według EN 50525-2-21 H07BQ-F
Zwinięcie w spiralę zmienia właściwości przewodu H07BQ-F z certyfikatem <HAR> (sprzedawanego na metry) w taki sposób, że niektóre wymogi techniczne wyszczególnione w normach H07BQ-F przestają być spełniane. W rezultacie, certyfikacja <HAR> H07BQ-F przewodu H07BQ-F, stwierdzana również w przewodzie spiralnym, przestaje obowiązywać względem spiralnej konstrukcji artykułu „SPIRAL H07BQ-F BLACK”. Jest to całkowicie naturalne następstwo procesu zwijania w spiralę.

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.

Cechy produktu

Czarny, wytrzymały płaszcz zewnętrzny z PUR
Podwyższona wytrzymałość i odporność na ścieranie
Duże siły przywracania
Odporny na działanie mikrobów, rozpuszczalników i niektórych paliw
Odporność na hydrolizę

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).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Każda sztuka jest pakowana oddzielnie w plastikową torbę.
Wersje z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308 (HD 308)
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 Druty cynowane
Minimalny promień gięcia:	Do połączeń ruchomych: 12,5 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	U_0/U: 450/750 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
Zakres temperatury:	-25°C do +50°C (spiralny)

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]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu w [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]	Indeks miedzi [kg/1000 sztuk]
70002750	3 G 1,5	1500	500	9.0	31.0	207.36
70002751	3 G 1,5	3000	1000	9.0	31.0	371.52
70002752	3 G 1,5	4500	1500	9.0	31.0	535.68
70002753	3 G 1,5	6000	2000	9.0	31.0	699.84
70002754	4 G 1,5	1500	500	10.0	38.0	305.28
70002755	4 G 1,5	3000	1000	10.0	38.0	547.2
70002756	4 G 1,5	4500	1500	10.0	38.0	789.12
70002757	4 G 1,5	6000	2000	10.0	38.0	1031.04
70002758	5 G 1,5	1500	500	11.0	40.0	367.2
70002759	5 G 1,5	3000	1000	11.0	40.0	655.2
70002760	5 G 1,5	4500	1500	11.0	40.0	936.0
70002761	5 G 1,5	6000	2000	11.0	40.0	1231.2

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.