Specjalna aprobata ADR
Aprobata ADR umożliwia stosowanie w pojazdach do transportu towarów niebezpiecznych



RoHS

Do zastosowania na zewnątrz

Dobra odporność chemiczna

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporny

Odporność na promieniowanie UV

Info
Pojazdy komercyjne
Transport materiałów niebezpiecznych
Odporny na hydrolizę i mikroorganizmy

Zakres zastosowania
Pojazdy komercyjne
Okablowanie urządzeń elektrycznych we wszystkich rodzajach przyczep i naczep

Wykonanie
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły: na bazie PVC
Płaszcz wewnętrzny na bazie specjalnego PVC
Płaszcz zewnętrzny ze specjalnego poliuretanu

Normy i aprobaty
ISO 4141 i DIN/ISO 6722

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

Odporny na działanie promieniowania UV
Wytrzymały w niskiej temperaturze
W wysokim stopniu odporny na działanie oleju, wody i środków chemicznych
Odporność na hydrolizę i działanie mikrobów

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	ISO 4141-3 w połączeniu z DIN 72551-7
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Rezystancja izolacji:	10 MOm x km
Pojemność par transmisji danych:	Związane z długością pomiędzy żyłami, maks. 50 pF/m i pomiędzy każdą żyłą do transmisji danych a każdą inną żyłą w przewodzie maks. 100 pF/m
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według DIN/ISO 6722
Minimalny promień gięcia:	12 x średnica zew.
Napięcie nominalne:	60 B
Napięcie próbne:	5 kV wartość skuteczna min. 5 min
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -40°C do +85°C Obszar zastosowania Klasa A

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]	Kolor	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® TRUCK 470 P FLRYY11Y					
7027080	2 x 1,0	6.0	biały/czarny	19.2	55
7027081	2 x 1,0	6.0	biały/brązowy	19.2	55
7027020	2 x 1,5	6,6	biały/czarny	28.8	68
7027021	2 x 1,5	6,6	biały/brązowy	28.8	68
7027082	3 x 1,0	6,3	czarny/brązowy/niebieski	28.8	67
7027022	3 x 1,0	6,3	biały/brązowy/niebieski; najnowsze wykonanie według ISO	28.8	67
7027083	4 x 1,0	6,8	biały/czarny/czerwony/brązowy	38.4	81
7027038	4 x 1,5	7,5	biały/czarny/czerwony/brązowy	57.6	106
7027084	5 x 1,0	7,5	biały/brązowy/zielony/czerwony/szary	48.0	97
7027085	5 x 1,0 + 1 x 2,5	9.0	1,0 = zielony/brązowy/czerwony/niebieski/fioletowy; 2,5 = biały	72.0	133
7027086	5 x 1,0 + 1 x 2,5	9.0	1,0 = żółty/czarny/czerwony/niebieski/fioletowy; 2,5 = biały	72.0	133
7027025	5 x 1,0 + 1 x 2,5	9.0	1,0 = brązowy/zielony/czerwony/szary/fioletowy; 2,5 = biały; najnowsze wykonanie według ISO	72.0	133
7027087	6 x 1,5 + 1 x 2,5	10,3	ISO 4141 1,5 = czarny/żółty/czerwony/zielony/brązowy/niebieski; 2,5 = biały	110.4	187
7027130	7 x 0,75	7,3	biały/czarny/żółty/czerwony/zielony/brązowy/niebieski	50.4	101
7027088	7 x 1,5	8,9	biały/czarny/żółty/czerwony/zielony/brązowy/niebieski	100.8	166
7027089	8 x 1,5 + 1 x 2,5	11,7	ISO 4141 + szary/ fioletowy	139.2	239
7027090	10x1,5+3x2,5+1x(2x1,5)	14,4	biały z czarnymi numerami; 1,5 = numery 1–3, 5–8, 10–12; 2,5 = numery 4, 9, 13; 1,5 = numery 14, 15	244.8	391
7027030	10x1,5+3x2,5+1x(2x1,5)	14,4	ISO 12098	244.8	395
7027091	10x1,5+3x2,5	14,4	biały z czarnymi numerami; 1,5 = numery 1–3, 5–8, 10–12; 2,5 = numery 4, 9, 13	216.0	367

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]	Kolor	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
7027031	10x1,5+3x2,5	14,4	1,5 = żółty/ zielony/ niebieski/ czarny/ brązowy/ czerwony/ różowy/ szary/ biały-czarny/ biały-niebieski; 2,5 = biały/ pomarańczowy/ biały-czerwony	216.0	367
7027046	2 x 0,75 + 2 x 1,5	7,2	0,75 = biały/brązowy; 1,5 = żółty/zielony	43.2	85
7027092	2 x 6 + 3 x 1,5 ABS	12,1	DIN 72570 6,0 = czerwony/brązowy; 1,5 = czarny/żółty/biały	158.4	267
7027093	2x6+3x1,5+1x(2x1,5) EBS	12,1	DIN 72570 6,0 = czerwony/brązowy; 1,5 = czarny/żółty/biały; 1,5 = biało-szary/biało-brązowy	187.2	321
7027094	2x4+3x1,5+1x(2x1,5) EBS	11,9	4,0 = czerwony / brązowy; 1,5 = czarny / żółty / biały; 1,5 = bało-szary / biało-brązowy	148.8	257
7027024	18 x 1,5	13,7	biały z czarnymi numerami	259.2	407
7027032	25 x 1,5	16,1	biały z czarnymi numerami	360.0	560
7027079				672.0	

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.