Przewód instalacyjny zgodny z DIN VDE 0815
Przewody telefoniczne wewnętrzne transmitują sygnały cyfrowe i analogowe
Ekran statyczny z folii z tworzywa sztucznego pokrytej aluminium z ocynowaną linką pomocniczą minimalizuje zakłócenia od pola elektromagnetycznego wielkich częstotliwości
Oddzielenie obwodów dzięki konstrukcji ze skrętki parowanej (TP) (efekt przesłuchu)



RoHS

Sygnały zakłócające

Zakres zastosowania

W zastosowaniach informacyjnych i komunikacyjnych, następujące połączenia mogą być realizowane: telefon, faks, teleks, jak i standardowe modemy usług pocztowych, systemy antywłamaniowe i sygnalizacji pożaru (patrz kable sygnalizacji pożaru), komunikacja głosowa, przywoławcza, kontrola dostępu, kontrola czasu pracy
Może być stosowany w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, w instalacjach nieruchomych, na i pod tynkiem

Wykonanie

Żyła jednodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z PVC
Żyły skręcone w pary, pary skręcone razem, obwój foliowy wokół żył przewodu, ekran statyczny z laminowanej folii aluminiowej z miedzianym drucikiem uziemiającym
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVCKolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)

Normy i aprobaty

Według DIN VDE 0815typ J-Y(ST)Y...LG

Cechy produktu

Wersja z dwoma parami = przewód z czwórką gwiazdową
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Według VDE 0815, patrz T 10
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zasilania) 300 V
Rezystancja izolacji:	> 100 MOm x km
Sprzężenie:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Przekrój żyły:	0,6 mm: 0,28 mm² 0,8 mm: 0,50 mm²
Tłumienie:	0,6 mm: 1,7 dB/km 0,8 mm: 1,1 dB/km
Minimalny promień gięcia:	Połączenie nieruchome: 10 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żyła/Żyła: 800 V Żyła/Ekran: 800 V
Rezystancja pętli:	0,6 mm: maks. 130 Om/km 0,8 mm: maks. 73,2 oma/km
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -5°C do +50°C Połączenia nieruchome: od -30°C do +70°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 podwójnych	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
J-Y(ST)Y...LG Żyła miedziana 0,6 mm				
1591300	1	5.0	6.9	30
1591301	2	5.5	13.0	40
1591302	3	6.3	18.0	50
1591303	4	6.7	24.0	60
1591304	5	7.2	30.0	70
1591305	6	7.5	35.0	80
1591306	8	8.0	46.0	90
1591307	10	9.0	58.0	110
1591308	12	9.5	71.0	130
1591310	16	10.5	93.0	160
1591311	20	11.0	116.0	190
1591312	24	11.5	139.0	220
1591313	30	13.0	172.0	280
1591314	40	15.0	229.0	350
1591315	50	17.0	286.0	430
1591316	60	18.0	342.0	500
1591318	100	23.0	568.0	850
J-Y(ST)Y...LG Żyła miedziana 0,8 mm				
1591500	1	6.0	11.0	40
1591501	2	7.0	21.0	60
1591502	3	8.5	31.0	80
1591503	4	9.0	41.0	100
1591504	5	9.5	52.0	120
1591505	6	10.5	62.0	140
1591506	8	11.5	82.0	170
1591507	10	13.0	102.0	220
1591508	12	14.0	123.0	250
1591510	16	15.5	164.0	320
1591511	20	16.5	204.0	380
1591512	24	19.0	244.0	460
1591513	30	20.0	304.0	560
1591514	40	22.5	405.0	710

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.