



MAYKAB KABLO

Teknik Ürün Kataloğu

Ürün grupları, teknik föyler ve uygulama bilgileri
tek dosyada profesyonel katalog yapısıyla sunulur.

8

Ürün grubu

67

Teknik ürün föyü

Maykab Kablo

2026

İÇİNDEKİLER

İçindekiler

Tüm ürün grupları ve teknik föy başlangıç sayfaları

Koaksiyel Kablolar

6

RG6 U/4	7
RG6 U/4 CCS	8
RG6 U/4 PE	9
RG6 U/4 Trishield	10
RG6 U/6	11
RG6 U/6 CCA	12
RG6 U/6 PE	13
RG6 U/6 Trishield	14
RG11 U/4	15
RG11 U/4 PE	16
RG11 U/4 Trishield	17
RG11 U/6	18
RG11 U/6 PE	19
RG11 U/6 Trishield	20
RG59 Mini	21
RG59 U2	22
RG59 U4	23
RG59 U/6	24

Enerji Kabloları

25

H03VH-H / H05VH-H	26
H03VVH2-F / H05VVH2-F	27
H05V-K / H07V-K (NYAF)	28
H05V-U / H07V-U (NYA)	29
H05VV-F	30

İÇİNDEKİLER

İçindekiler Devamı

Tüm ürün grupları ve teknik föy başlangıç sayfaları

H05Z1-K / H07Z1-K (NYAF)	31
--------------------------	----

H05Z1-U / H07Z1-U (NYA)	32
-------------------------	----

Data LAN Kabloları	33
---------------------------	-----------

CAT5e FTP 24AWG	34
-----------------	----

CAT5e sFTP 24AWG	35
------------------	----

CAT5e UTP 24AWG	36
-----------------	----

CAT6 FTP 23AWG	37
----------------	----

CAT6 FTP 24AWG	38
----------------	----

CAT6 sFTP 23AWG	39
-----------------	----

CAT6 sFTP 24AWG	40
-----------------	----

CAT6 UTP 23AWG	41
----------------	----

CAT6 UTP 24AWG	42
----------------	----

Güvenlik Kamera ve Ses Kabloları	43
---	-----------

CCTV 2+1 PVC/PE	44
-----------------	----

CCTV 4+1 PVC/PE	45
-----------------	----

CCTV 12+1 (RG59 + 12 x 0,22)	46
------------------------------	----

DT8	47
-----	----

Yangın Alarm Kabloları	48
-------------------------------	-----------

J-H(st)H...Lg	49
---------------	----

J-HH...Bd	50
-----------	----

J-Y(st)Y...Lg	51
---------------	----

J-YY	52
------	----

JE-H(st)H...Bd	53
----------------	----

JE-Y(st)Y...Bd	54
----------------	----

İÇİNDEKİLER

İçindekiler Devamı

Tüm ürün grupları ve teknik föy başlangıç sayfaları

Haberleşme Kabloları

55

BAPDT	56
BPDT	57
BPVCT Camper Teli	58
HBAPH & HBAPH-K	59
HBH & HBH-K	60
KPD-AP-A / PD-AP-A	61
KPD-PAP / PD-PAP	62
PDV / PDV-K	63
VBAPV & VBAPV-K	64
VBV / VBV-K	65

Sinyal ve Kontrol Kabloları

66

LIY(st)CY	67
LIY(st)CY-TP	68
LIY(st)Y	69
LIY(st)Y-TP	70
LIYCY	71
LIYCY-TP	72
LIYY	73
LIYY-TP	74

Seslendirme Kabloları

75

2*0,50 Kordon Kablosu	76
2*0,75 Kordon Kablosu	77
Mono (Dengesiz)	78
Profesyonel Yassı Kablo	79

İÇİNDEKİLER

İçindekiler Devamı

Tüm ürün grupları ve teknik föy başlangıç sayfaları

Stereo (Dengeli)

80

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Koaksiyel Kablolar

18 teknik ürün föyü

01	RG6 U/4	7
02	RG6 U/4 CCS	8
03	RG6 U/4 PE	9
04	RG6 U/4 Trishield	10
05	RG6 U/6	11
06	RG6 U/6 CCA	12
07	RG6 U/6 PE	13
08	RG6 U/6 Trishield	14
09	RG11 U/4	15
10	RG11 U/4 PE	16
11	RG11 U/4 Trishield	17
12	RG11 U/6	18
13	RG11 U/6 PE	19
14	RG11 U/6 Trishield	20
15	RG59 Mini	21
16	RG59 U2	22
17	RG59 U4	23
18	RG59 U/6	24

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/4

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/4, uydu, CATV, CCTV ve anten dağıtım sistemlerinde düşük zayıflama istenen bina içi koaksiyel bağlantı uygulamaları için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. FPE izolasyon, Al-Pes ekran bant ve alüminyum tel örgü yapısı; sinyal iletim kararlılığı, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilerek kullanılır.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

Bina içi CATV, CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu olarak ve SATV uydu anten sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren bağlantı kablosu olarak kullanılır. Kararlı ekranlama yapısı pratik sonlandırma ve düzenli saha montajını destekler.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz - Turuncu
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	4,57 mm
Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	6,8 mm
Kılıf Rengi	Beyaz - Turuncu
Yaklaşık Ağırlık	49 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pF/m
Empedans	75±3 OHM
Yayıma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,3 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	20 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	7,00 dB/100 m
200 MHz	9,70 dB/100 m
400 MHz	14,10 dB/100 m
600 MHz	16,90 dB/100 m
800 MHz	19,60 dB/100 m
1000 MHz	23,50 dB/100 m

Not: Bu doküman bilgilendirme amaçlıdır; ürün seçimi, standart uygunluğu ve teslimat koşulları sipariş öncesi Maykab Kablo tarafından teyit edilmelidir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/4 CCS

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/4 CCS, uydu, CATV, anten ve orta/uzun mesafe video sinyal hatları için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. CCS iç iletken yapısı, düşük zayıflama ve kararlı ekranlama performansı ile güvenilir sinyal iletimini destekler. PVC dış kılıf yapısı, bina içi uygulamalarda düzenli ve pratik saha montajı sağlar.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	CCS
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz - Yeşil
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	CCS
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	Foam PE
İzolasyon Çapı	4,80 mm
Ekran Bant	Al-Pes
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	6,80 mm
Kılıf Rengi	Beyaz - Yeşil
Yaklaşık Ağırlık	52 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	54 pF/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,5 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

ZAYIFLAMA

50 MHz	4,90 dB/100 m
100 MHz	6,80 dB/100 m
200 MHz	9,90 dB/100 m
400 MHz	14,50 dB/100 m
600 MHz	18,10 dB/100 m
862 MHz	22,00 dB/100 m
1000 MHz	23,80 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/4 PE

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/4 PE, bina içi CATV, CCTV dağıtım hatları ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren bağlantılar için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. PE dış kılıfı sayesinde harici uygulamalarda kullanıma uygundur; FPE izolasyon, Al-Pes ekran bant ve alüminyum örgü yapısı ile sinyal kararlılığı ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilir.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PE
Renk	Siyah
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	4,57 mm
Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PE
Kılıf Çapı	6,8 mm
Kılıf Rengi	Siyah
Yaklaşık Ağırlık	40 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-40°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,3 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	20 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	6,60 dB/100 m
200 MHz	9,60 dB/100 m
400 MHz	13,70 dB/100 m
600 MHz	16,50 dB/100 m
800 MHz	19,10 dB/100 m
1000 MHz	20,90 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/4 Trishield

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/4 Trishield, bina içi CATV, CCTV ve SATV uydu anten sistemlerinde düşük zayıflama ve yüksek ekranlama performansı gerektiren koaksiyel bağlantı uygulamaları için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. FPE izolasyon, çift Al-Pes ekran bant ve alüminyum tel örgüden oluşan trishield yapısı; sinyal iletim kararlılığı, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilerek kullanılır.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz - Turuncu
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	4,57 mm
1.Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
2.Ekran Bant	Al-Pes 100%
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	6,9 mm
Kılıf Rengi	Beyaz - Turuncu
Yaklaşık Ağırlık	53 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayıma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,3 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	20 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	7,00 dB/100 m
200 MHz	9,80 dB/100 m
400 MHz	13,70 dB/100 m
600 MHz	16,70 dB/100 m
800 MHz	19,10 dB/100 m
1000 MHz	22,40 dB/100 m

Not: Bu doküman bilgilendirme amaçlıdır; ürün seçimi, standart uygunluğu ve teslimat koşulları sipariş öncesi Maykab Kablo tarafından teyit edilmelidir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/6

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/6, uydu, CATV, anten ve orta/uzun mesafe video sinyal hatları için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. Düşük zayıflama ve kararlı ekranlama yapısı sayesinde güvenilir sinyal iletimi sağlar. PE dış kılıf yapısı, dayanım gerektiren uygulamalarda düzenli saha montajını destekler.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PE
Renk	Siyah - Mavi
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	Foam PE
İzolasyon Çapı	4,80 mm
Ekran Bant	Al-Pes
Örgü	Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PE
Kılıf Çapı	6,80 mm
Kılıf Rengi	Siyah - Mavi
Yaklaşık Ağırlık	56 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	54 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,5 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

ZAYIFLAMA

50 MHz	4,90 dB/100 m
100 MHz	6,80 dB/100 m
200 MHz	9,90 dB/100 m
400 MHz	14,50 dB/100 m
600 MHz	18,10 dB/100 m
862 MHz	22,00 dB/100 m
1000 MHz	23,80 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/6 CCA

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/6 CCA, uydu, CATV ve anten sistemlerinde kullanılan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. Copper Clad Aluminum (CCA) iç iletken yapısı ile ekonomik ve düzenli sinyal iletimi hedefler. Foam PE izolasyon, ekran bant ve örgü yapısı; zayıflama performansı, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilerek tasarlanmıştır. PE dış kılıfı dayanım gerektiren uygulamalar için uygundur.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	CCA
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PE
Renk	Siyah - Yeşil
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	CCA
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	Foam PE
İzolasyon Çapı	4,80 mm
Ekran Bant	Al-Pes
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PE
Kılıf Çapı	6,80 mm
Kılıf Rengi	Siyah - Yeşil
Yaklaşık Ağırlık	53 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	54 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,5 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

ZAYIFLAMA

50 MHz	4,90 dB/100 m
100 MHz	6,80 dB/100 m
200 MHz	9,90 dB/100 m
400 MHz	14,50 dB/100 m
600 MHz	18,10 dB/100 m
862 MHz	22,00 dB/100 m
1000 MHz	23,80 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/6 PE

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/6 PE, bina içi CATV, CCTV dağıtım hatları ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren bağlantılar için geliştirilen 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. Bakır iç iletken, FPE izolasyon, Cu-Pes ekran bant ve bakır örgü yapısı ile kararlı sinyal iletimi sunar. PE dış kılıf yapısı dış ortam uygulamalarında ek dayanım ve saha montaj güvenilirliği sağlar.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PE
Renk	Siyah
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	4,57 mm
Ekran Bant	Cu-Pes 100%
Örgü	Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PE
Kılıf Çapı	6,80 mm
Kılıf Rengi	Siyah
Yaklaşık Ağırlık	50 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-40°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,3 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	20 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	6,80 dB/100 m
200 MHz	9,50 dB/100 m
400 MHz	13,80 dB/100 m
600 MHz	16,70 dB/100 m
800 MHz	18,90 dB/100 m
1000 MHz	21,90 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG6 U/6 Trishield

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG6 U/6 Trishield, uydu, CATV, CCTV ve SATV sistemlerinde düşük zayıflama ve yüksek ekranlama performansı için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. FPE izolasyon, çift ekran bant ve örgü yapısı sayesinde sinyal iletim kararlılığı ile saha montaj güvenilirliğini birlikte destekler. PE dış kılıfı, dayanım gerektiren uygulamalar için uygundur.



Ürün görseli temsilidir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PE
Renk	Siyah - Turuncu
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,02 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	4,57 mm
1.Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Bakır Tellerden Örgü
2.Ekran Bant	Al-Pes 100%
Dış Kılıf	PE
Kılıf Çapı	6,90 mm
Kılıf Rengi	Siyah - Turuncu
Yaklaşık Ağırlık	55 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,3 kv
Test Gerilimi	3,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	20 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	7,00 dB/100 m
200 MHz	9,80 dB/100 m
400 MHz	13,70 dB/100 m
600 MHz	16,70 dB/100 m
800 MHz	19,10 dB/100 m
1000 MHz	22,40 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG11 U/4

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG11 U/4, CATV, CCTV ve SATV uydu anten sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren 75 OHM koaksiyel bağlantı uygulamaları için tasarlanmıştır. FPE izolasyon, Al-Pes ekran bant ve alüminyum tel örgü yapısı; sinyal iletim kararlılığı, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilerek kullanılır.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz
Ambalaj	500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,63 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	7,10 mm
Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	10,00 mm
Kılıf Rengi	Beyaz
Yaklaşık Ağırlık	92 kg/KM
Ambalaj	500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayıma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	2,0 kv
Test Gerilimi	5,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	20 x D
Düşey Alev Yayıma	IEC 60332-1-2

ZAYIFLAMA

100 MHz	4,60 dB/100 m
200 MHz	6,10 dB/100 m
400 MHz	8,70 dB/100 m
600 MHz	11,20 dB/100 m
800 MHz	13,30 dB/100 m
1000 MHz	14,60 dB/100 m

Not: Teknik uygunluk ve teslimat koşulları sipariş öncesi Maykab Kablo tarafından teyit edilmelidir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG11 U/4 PE

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG11 U/4 PE, CATV ağları, CCTV dağıtım hatları ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren bağlantılar için geliştirilen 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. Bakır iç iletken, FPE izolasyon ve Al-Pes ekran bant ile alüminyum örgü yapısı sayesinde güvenilir sinyal iletimi sağlar. PE dış kılıfı dış ortam uygulamalarında dayanım ve saha montaj güvenilirliğini destekler.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PE
Renk	Siyah
Ambalaj	500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,63 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	7,10 mm
Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PE
Kılıf Çapı	10,00 mm
Kılıf Rengi	Siyah
Yaklaşık Ağırlık	70 kg/KM
Ambalaj	500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-40°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	2,0 kv
Test Gerilimi	5,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	4,20 dB/100 m
200 MHz	6,30 dB/100 m
400 MHz	8,30 dB/100 m
600 MHz	10,90 dB/100 m
800 MHz	12,90 dB/100 m
1000 MHz	14,20 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG11 U/4 Trishield

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG11 U/4 Trishield, CATV, CCTV ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama ve yüksek ekranlama performansı gerektiren 75 OHM koaksiyel bağlantı uygulamaları için tasarlanmıştır. FPE izolasyon, Al-Pes ekran bant ve alüminyum tel örgüden oluşan trishield yapısı; sinyal kararlılığı, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliğini destekler.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz
Ambalaj	500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,63 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	7,10 mm
Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	10,10 mm
Kılıf Rengi	Beyaz
Yaklaşık Ağırlık	95 kg/KM
Ambalaj	500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	54 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	2,0 kv
Test Gerilimi	5,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Düşey Alev Yayılma Deneyi	IEC 60332-1-2

ZAYIFLAMA

100 MHz	4,50 dB/100 m
200 MHz	6,00 dB/100 m
400 MHz	8,60 dB/100 m
600 MHz	11,10 dB/100 m
800 MHz	13,20 dB/100 m
1000 MHz	14,50 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG11 U/6

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG11 U/6, CATV, CCTV ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren dağıtım ve bağlantı uygulamaları için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. Bakır iç iletken, FPE izolasyon ve bakır örgü ekran yapısı sayesinde uzun mesafede kararlı sinyal iletimi sağlar. Düzenli ekranlama performansı ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilir.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Siyah - Yeşil
Ambalaj	500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,63 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	7,10 mm
Ekran Bant	Cu-Pes 100%
Örgü	Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	10,10 mm
Kılıf Rengi	Siyah - Yeşil
Yaklaşık Ağırlık	105 kg/KM
Ambalaj	500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	54 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	2,0 kv
Test Gerilimi	5,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	4,40 dB/100 m
200 MHz	6,40 dB/100 m
400 MHz	8,50 dB/100 m
600 MHz	11,00 dB/100 m
800 MHz	12,80 dB/100 m
1000 MHz	14,30 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG11 U/6 PE

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG11 U/6 PE, CATV, CCTV dağıtım hatları ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren bağlantılar için geliştirilen 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. Bakır iç iletken, FPE izolasyon, Cu-Pes ekran bant ve bakır örgü yapısı ile güvenilir sinyal iletimi sağlar. PE dış kılıfı dış ortam uygulamalarında dayanım ve saha montaj güvenilirliğini destekler.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PE
Renk	Siyah
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,63 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	7,10 mm
Ekran Bant	Cu-Pes 100%
Örgü	Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PE
Kılıf Çapı	10,00 mm
Kılıf Rengi	Siyah
Yaklaşık Ağırlık	82 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayıma Hızı	0,84
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-40°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	2,0 kv
Test Gerilimi	5,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	15 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	4,00 dB/100 m
200 MHz	5,80 dB/100 m
400 MHz	8,10 dB/100 m
600 MHz	10,60 dB/100 m
800 MHz	12,40 dB/100 m
1000 MHz	13,90 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG11 U/6 Trishield

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG11 U/6 Trishield, bina içi CATV, CCTV dağıtım hatları ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren bağlantılar için tasarlanan 75 OHM koaksiyel kablo ailesindendir. Bakır iç iletken, FPE izolasyon, çift Cu-Pes ekran bant ve bakır örgü yapısı sayesinde güçlü ekranlama ve kararlı sinyal iletimi sağlar. PVC dış kılıfı saha uygulamalarında dayanım ve montaj güvenilirliğini destekler.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Siyah - Turuncu
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 1,63 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	7,10 mm
1. Ekran Bant	Cu-Pes 100%
Örgü	Bakır Tellerden Örgü
2. Ekran Bant	Cu-Pes 100%
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	10,10 mm
Kılıf Rengi	Siyah - Turuncu
Yaklaşık Ağırlık	108 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pf/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,84
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-40°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	2,0 kv
Test Gerilimi	5,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	15 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	4,20 dB/100 m
200 MHz	6,10 dB/100 m
400 MHz	8,20 dB/100 m
600 MHz	10,70 dB/100 m
800 MHz	12,70 dB/100 m
1000 MHz	14,30 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG59 Mini

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG59 Mini, kompakt CCTV kamera, anten ve kısa/orta mesafe video sinyal hatları için tasarlanan koaksiyel kablo çözümdür. İnce ve pratik yapısı, dar kablo kanallarında ve cihaz arkası bağlantılarda montaj kolaylığı sağlar. Üretim sürecinde zayıflama, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilir.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

CCTV kamera, anten, yayın ve kısa/orta mesafe koaksiyel bağlantı uygulamaları için kullanılır. İnce ve kompakt yapısı; dar kablo kanalları, cihaz arkası bağlantılar ve düzenli saha montajı için pratik çözüm sağlar.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 0,60 mm
İzolasyon	Solid PE
İzolasyon Çapı	3,70 mm
Ekran Bant	Al-Pes
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	5,8 mm
Kılıf Rengi	Beyaz
Yaklaşık Ağırlık	37 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	67 pF/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,66
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,1 kv
Test Gerilimi	2,5 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	11,20 dB/100 m
200 MHz	16,10 dB/100 m
400 MHz	23,00 dB/100 m
600 MHz	28,40 dB/100 m
1000 MHz	39,40 dB/100 m

Not: Bu doküman bilgilendirme amaçlıdır; ürün seçimi, standart uygunluğu ve teslimat koşulları sipariş öncesi Maykab Kablo tarafından teyit edilmelidir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG59 U2

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG59 U2, CCTV kamera, anten ve kısa/orta mesafe video sinyal hatları için tasarlanan koaksiyel kablo ailesindendir. Kompakt ekranlı yapısı, pratik sonlandırma ve düzenli saha montajı sağlar. PVC kılıf yapısı, bina içi uygulamalarda temiz ve düzenli kablolama için uygundur; üretim sürecinde zayıflama, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilir.



Ürün görseli temsildir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

CCTV kamera, anten, bina içi video sinyal dağıtım hatları ve kısa/orta mesafe koaksiyel bağlantı uygulamaları için kullanılır. Kompakt ekranlı yapısı pratik sonlandırma ve düzenli saha montajı hedefler.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 0,60 mm
İzolasyon	Solid PE
İzolasyon Çapı	3,70 mm
Ekran Bant	Al-Pes
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	5,8 mm
Kılıf Rengi	Beyaz
Yaklaşık Ağırlık	37 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	67 pF/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,66
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,1 kv
Test Gerilimi	2,5 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	11,20 dB/100 m
200 MHz	16,10 dB/100 m
400 MHz	23,00 dB/100 m
600 MHz	28,40 dB/100 m
1000 MHz	39,40 dB/100 m

Not: Bu doküman bilgilendirme amaçlıdır; ürün seçimi, standart uygunluğu ve teslimat koşulları sipariş öncesi Maykab Kablo tarafından teyit edilmelidir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG59 U4

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG59 U4, CCTV kamera, anten ve kısa/orta mesafe video sinyal hatları için tasarlanan koaksiyel kablo ailesindendir. Kompakt ekranlı yapısı, pratik sonlandırma ve düzenli saha montajı sağlar. PVC kılıf yapısı, bina içi uygulamalarda temiz ve düzenli kablolama için uygundur; üretim sürecinde zayıflama, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilir.



Ürün görsel temsilidir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

CCTV kamera, anten, bina içi video sinyal dağıtım hatları ve kısa/orta mesafe koaksiyel bağlantı uygulamaları için kullanılır. Kompakt ekranlı yapısı pratik sonlandırma ve düzenli saha montajı hedefler.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Beyaz
Ambalaj	100 – 500 – 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 0,80 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	3,70 mm
Ekran Bant	Al-Pes 100%
Örgü	Alüminyum Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	5,8 mm
Kılıf Rengi	Beyaz
Yaklaşık Ağırlık	32 kg/KM
Ambalaj	100 – 500 – 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pF/m
Empedans	75±3 OHM
Yayıma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,1 kv
Test Gerilimi	2,5 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	15 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	8,50 dB/100 m
200 MHz	12,00 dB/100 m
400 MHz	17,10 dB/100 m
600 MHz	21,20 dB/100 m
800 MHz	24,60 dB/100 m
1000 MHz	29,00 dB/100 m

Not: Bu doküman bilgilendirme amaçlıdır; ürün seçimi, standart uygunluğu ve teslimat koşulları sipariş öncesi Maykab Kablo tarafından teyit edilmelidir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

RG59 U/6

Koaksiyel Kablo Teknik Föyü

Maykab Kablo RG59 U/6, CCTV kamera, anten ve kısa/orta mesafe video sinyal hatları için tasarlanan koaksiyel kablo ailesindendir. Yüksek ekran yoğunluğu, görüntü ve RF sinyal sürekliliğini destekler. PVC kılıf yapısı, bina içi uygulamalarda temiz ve düzenli kablolama için uygundur; üretim sürecinde zayıflama, ekran sürekliliği ve saha montaj güvenilirliği birlikte değerlendirilir.



Ürün görseli Maykab Kablo web sitesindeki orijinal ürün görselidir. Nihai teknik uygunluk proje şartları ve güncel üretim verileriyle teyit edilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

CCTV kamera, anten, bina içi video sinyal dağıtım hatları ve kısa/orta mesafe koaksiyel bağlantı uygulamaları için kullanılır. Yüksek ekran yoğunluğu ile CCTV, anten ve bina içi video sinyal hatlarında kararlı iletim ve düzenli saha montajı hedefler.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu
Empedans	75±3 OHM
Kılıf	PVC
Renk	Siyah - Yeşil
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Cu
İletken Çapı	1 x 0,80 mm
İzolasyon	FPE
İzolasyon Çapı	3,70 mm
Ekran Bant	Cu-Pes 100%
Örgü	Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Çapı	5,8 mm
Kılıf Rengi	Siyah - Yeşil
Yaklaşık Ağırlık	42 kg/KM
Ambalaj	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Kapasitans	53 pF/m
Empedans	75±3 OHM
Yayılma Hızı	0,82
İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	1,1 kv
Test Gerilimi	2,5 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	15 x D

ZAYIFLAMA

100 MHz	7,90 dB/100 m
200 MHz	11,30 dB/100 m
400 MHz	16,80 dB/100 m
600 MHz	20,80 dB/100 m
800 MHz	24,10 dB/100 m
1000 MHz	28,50 dB/100 m

Not: Bu doküman bilgilendirme amaçlıdır; ürün seçimi, standart uygunluğu ve teslimat koşulları sipariş öncesi Maykab Kablo tarafından teyit edilmelidir.

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Enerji Kabloları

7 teknik ürün föyü

01	H03VH-H / H05VH-H	26
02	H03VVH2-F / H05VVH2-F	27
03	H05V-K / H07V-K (NYAF)	28
04	H05V-U / H07V-U (NYA)	29
05	H05VV-F	30
06	H05Z1-K / H07Z1-K (NYAF)	31
07	H05Z1-U / H07Z1-U (NYA)	32

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**H03VH-H / H05VH-H****Enerji Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo H03VH-H / H05VH-H, az mekanik zorlamalı kuru ve rutubetli ortamlarda kullanılan yassı, kılıfsız esnek kordon kablo grubudur. İnce çok telli bakır iletken ve PVC izolasyon yapısı sayesinde hareketli cihaz bağlantılarında pratik kullanım sağlar. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; teknik veriler kesit, dış çap, ağırlık, iletken direnci ve akım taşıma kapasitesi üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	PVC
Beyan Gerilimi	300/300 V - 300/500 V
Test Gerilimi	AC 2 kV
Alev Testi	EN 60332-1-2

KABLO YAPISI

Kablo Tipi	Yassı, Kılıfsız Kordon
İletken Yapısı	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	Polivinil Klorür (PVC)
Min. Bükülme Yarıçapı	$D \leq 12$ ise 5D - $D > 12$ ise 6D
Maks. Çalışma Sıcaklığı	70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160°C

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	TS EN 50525-2-11
CPR	A03VH-h / A05VH-h kapsamına göre
Uygulama	Az mekanik zorlamalı cihaz bağlantıları
Ortam	Kuru ve rutubetli yerler
Damar Yapısı	2 Damar
Not	H03VH-H ve H05VH-H kesitlere göre ayrılır

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal Kesit (mm ²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	İletken Direnci (ohm/km)	Havada (A)	Tip
2x0,50	2,5 x 5	22	39,0	3	H03VH-H
2x0,75	2,7 x 5,5	29	26,0	6	H03VH-H
2x1	3,1 x 6,4	36	19,5	10	H05VH-H
2x1,5	3,4 x 7,0	46	13,3	16	H05VH-H
2x2,5	3,8 x 7,8	65	7,98	25	H05VH-H
2x4	4,5 x 9,2	99	4,95	32	H05VH-H
2x6	5,3 x 10,8	142	3,30	40	H05VH-H

Not: 2x0,50 ve 2x0,75 kesitler H03VH-H (300/300 V), diğer listelenen kesitler H05VH-H (300/500 V) olarak değerlendirilir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**H03VVH2-F / H05VVH2-F****Enerji Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo H03VVH2-F / H05VVH2-F, az mekanik zorlamalı rutubetli yerlerde ve ev gereçlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılan esnek, yassı PVC kablo grubudur. İnce çok telli bakır iletken, PVC izolasyon ve PVC dış kılıf yapısı sayesinde hareketli cihaz bağlantılarında pratik kullanım sağlar. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; teknik veriler kesit, dış çap, ağırlık, iletken direnci ve akım taşıma kapasitesi üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	PVC
Dış Kılıf	PVC
Beyan Gerilimi	300/300 V - 300/500 V
Test Gerilimi	AC 2 kV

KABLO YAPISI

Kablo Tipi	Esnek, Yassı PVC Kablo
İletken Yapısı	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	Polivinil Klorür (PVC)
Dış Kılıf	Polivinil Klorür (PVC)
Min. Bükülme Yarıçapı	D≤12 ise 5D - D>12 ise 6D
Alev Testi	EN 60332-1-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	TS EN 50525-2-11
Maks. Çalışma Sıcaklığı	60°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	150°C
Uygulama	Ev gereçleri ve bağlantı kabloları
Ortam	Az mekanik zorlamalı, rutubetli yerler
Not	H03VVH2-F ve H05VVH2-F kesitlere göre a

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal Kesit (mm²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	İletken Direnci (ohm/km)	Havada (A)	Tip	Kod
2x0,50	3,1 x 5,0	30	39,0	3	H03VVH2-F	219Y
2x0,75	3,4 x 5,5	37	26,0	6	H03VVH2-F	219Y
2x0,75	4,0 x 6,3	47	26,0	6	H05VVH2-F	319Y
2x1	4,1 x 6,6	54	19,5	10	H05VVH2-F	319Y
2x1,5	4,7 x 7,6	73	13,3	16	H05VVH2-F	319Y
2x2,5	5,6 x 9,1	108	7,98	25	H05VVH2-F	319Y
2x4	6,3 x 10,4	150	4,95	32	H05VVH2-F	319Y
3x0,75	4,0 x 8,7	66	26,0	6	H05VVH2-F	319Y
3x1	4,1 x 9,1	76	19,5	10	H05VVH2-F	319Y
3x1,5	4,7 x 10,5	103	13,3	16	H05VVH2-F	319Y
3x2,5	5,8 x 12,9	108	7,98	25	H05VVH2-F	319Y
3x4	6,5 x 14,7	220	4,95	32	H05VVH2-F	319Y

Not: 2x0,50 ve 2x0,75 (ilk iki satır) H03VVH2-F 300/300 V; diğer listelenen kesitler H05VVH2-F 300/500 V olarak değerlendirilir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**H05V-K / H07V-K (NYAF)****Enerji Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo H05V-K / H07V-K (NYAF), hareketli ve sabit cihaz bağlantıları ile pano içi tesisat uygulamalarında kullanılan esnek tek damarlı enerji kablosudur. Çok telli bakır iletken ve PVC izolasyon yapısı sayesinde montaj kolaylığı sağlar. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; ilgili teknik bilgiler kesit, dış çap, ağırlık, iletken direnci ve akım taşıma kapasitesi üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün standardı ve veri tablosuna göre düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Çok Telli Bakır
İzolasyon	PVC
Standart	TS EN 50525-2-31
Anma Gerilimi	H05V-K 300/500 V H07V-K 450/750 V
Alev Testi	TS EN 60332-1-2

KABLO YAPISI

İletken	Bükülgen / Çok Telli Bakır
İzole	PVC İzolasyon
Kablo Tipi	Tek Damarlı Enerji Kablosu
Sıcaklık Aralığı	-20 / +70 °C
Maks. Çalışma Sıcaklığı	70 °C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

Min. Bükülme Yarıçapı	6 x D
RoHS	Uyumlu
REACH	Uyumlu
Uygulama	Pano, cihaz ve tesisat bağlantıları
Sevk Uzunluğu	100 m / 1000 m
Renk	Mavi (görsel referans)

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm)	Net Ağı. (kg/km)	Sevk Uz. (m)	DC Direnc (ohm/km)	Boruda (A)	Havada (A)
0,5*	2,1	9	100	39,0	-	11
0,75*	2,3	11	100	26,0	-	16
1,0*	2,5	14	100	19,5	11	20
1,5	3,0	20	100	13,3	15	24
2,5	3,6	32	100	7,98	20	32
4	4,2	50	100	4,95	25	42
6	4,8	70	100	3,30	33	54
10	6,5	115	100	1,91	45	73
16	8,0	175	100	1,21	61	98
25	10,0	270	1000	0,780	83	129
35	11,0	370	1000	0,554	103	158
50	13,5	525	1000	0,386	132	198
70	15,0	700	1000	0,272	165	245
95	17,5	970	1000	0,206	197	292
120	19,5	1200	1000	0,161	235	344
150	22,0	1500	1000	0,129	-	391
185	24,0	1860	1000	0,106	-	448
240	27,5	2400	1000	0,0801	-	528

* 300/500 V H05V-K | Diğer listelenen kesitler 450/750 V H07V-K olarak değerlendirilir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**H05V-U / H07V-U (NYA)****Enerji Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo H05V-U / H07V-U (NYA), sıva altı ve sıva üstü tesisat uygulamalarında, boru içinde ve sabit elektrik tesislerinde kullanılan tek damarlı enerji kablosudur. Katı bakır iletken ve PVC izolasyon yapısı ile güvenilir iletim sağlar. Bu ürün grubunda teknik bilgiler; kablo yapısı, temel elektriksel özellikler ile kesit / dış çap / ağırlık / akım taşıma kapasitesi tablosu üzerinden verilir.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Tek Telli / Katı Bakır
İzolasyon	PVC
Standart	TS EN 50525-2-31
Anma Gerilimi	H05V-U 300/500 V H07V-U 450/750 V
Alev Testi	TS EN 60332-1-2

KABLO YAPISI

Kablo Tipi	Tek Damarlı Tesisat Kablosu
İletken	Tek Telli / Katı Bakır
İzolasyon	PVC İzolasyon
Renk	Mavi (ürün görseli referansı)
Standartlar	TS EN 50525-2-31, VDE 0281
Standartlar	IEC 60227, BS 6004

TEKNİK ÖZELLİKLER

Maks. Çalışma Sıcaklığı	70 °C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160 °C
Min. Bükülme Yarıçapı	6 x D
Uygulama	Sabit tesisat ve boru içi kullanım
Sevk Uzunluğu	100 m
RoHS / REACH	Uyumlu

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	Sevk Uz. (m)	DC Direnç (ohm/km)	Boruda (A)	Havada (A)
H05V-U	0,5	2,2	8,2	100	36,00	-	9
H05V-U	0,75	2,4	12	100	24,50	-	15
H05V-U	1,0	2,5	14	100	18,10	11	19
H07V-U	1,5	2,8	20	100	12,10	15	24
H07V-U	2,5	3,5	30	100	7,41	20	32
H07V-U	4	3,8	46	100	4,61	25	42
H07V-U	6	4,3	64	100	3,08	33	54

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

H05VV-F

Enerji Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo H05VV-F, kuru ve rutubetli yerlerde, mekanik zorlanmanın bulunmadığı hareketli cihazlarda, ev ve el aletlerinde kullanılan PVC izoleli çok damarlı esnek enerji kablosudur. Bükülgen çıplak bakır iletken, PVC izolasyon ve PVC dış kılıf yapısı ile pratik bağlantı ve düzenli saha montajı sağlar. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; ürün verileri boyut, ağırlık, DC direnç ve akım taşıma kapasitesi üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün veri tablosundaki değerlerle birebir korunmuştur.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Bükülgen Bakır Teller, Çıplak
İzolasyon	PVC
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Rengi	RAL 9003 Beyaz veya RAL 9005 Siyah
Anma Gerilimi	300/300 V (H03VV-F), 300/500 V (H05VV-F)

KABLO YAPISI

İletken	Bükülgen Bakır Teller, Çıplak
İzolasyon	PVC
Büküm	Damar sabit adımda katlar halinde bükülür
Dış Kılıf	PVC
Kılıf Rengi	RAL 9003 Beyaz veya RAL 9005 Siyah

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	TS EN 50525-2-11
İzolasyon Direnci	Min. 200 MOHM km
Test Gerilimi	2000 V
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160°C
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

BOYUT VE ELEKTRİKSEL TABLO

Kesit (mm²)	İletken Yapısı	Dış Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	DC Direnç (ohm/km)	Akım Kap. 30°C Hava	Kod
2 x 0,75	22 x 0,20	6,2	55	26,00	13	H05VV-F
2 x 1	30 x 0,20	6,6	65	19,50	16	H05VV-F
2 x 1,5	27 x 0,25	7,6	90	13,30	20	H05VV-F
2 x 2,5	47 x 0,25	9,2	130	7,98	27	H05VV-F
2 x 4	51 x 0,30	11,0	180	4,95	34	H05VV-F
3 x 0,75	22 x 0,20	6,5	65	26,00	13	H05VV-F
3 x 1	30 x 0,20	7,2	80	19,50	16	H05VV-F
3 x 1,5	27 x 0,25	8,5	110	13,30	20	H05VV-F
3 x 2,5	47 x 0,25	10,0	165	7,98	27	H05VV-F
3 x 4	51 x 0,30	11,4	230	4,95	34	H05VV-F
4 x 0,75	22 x 0,20	7,1	75	26,00	13	H05VV-F
4 x 1	30 x 0,20	7,8	95	19,50	16	H05VV-F
4 x 1,5	27 x 0,25	9,5	140	13,30	20	H05VV-F
4 x 2,5	47 x 0,25	11,0	200	7,98	27	H05VV-F
4 x 4	51 x 0,30	12,5	290	4,95	34	H05VV-F
5 x 0,75	22 x 0,20	8,0	100	26,00	13	H05VV-F
5 x 1	30 x 0,20	8,5	115	19,50	16	H05VV-F
5 x 1,5	27 x 0,25	10,5	170	13,30	20	H05VV-F
5 x 2,5	47 x 0,25	12,5	260	7,98	27	H05VV-F

Not: Bu ürün enerji kablosudur; zayıflama tablosu bulunmadığı için ilgili tablo yerine ürün ölçü ve elektriksel değerleri verilmiştir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**H05Z1-K / H07Z1-K (NYAF)****Enerji Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo H05Z1-K / H07Z1-K (NYAF), kuru yerlerde, boru içerisinde, sıva altı ve üstü tesislerde, kumanda panoları ile elektromekanik, elektrik ve elektronik montaj uygulamalarında kullanılan halojensiz, esnek tek damarlı tesisat kablosudur. Yangın esnasında alevi iletmez, düşük duman yoğunluğu sağlar ve korozyif / zehirli gaz yayılımını azaltır. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; teknik veriler kesit, dış çap, ağırlık, DC direnç ve akım taşıma kapasitesi üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	HFFR Kompound
Beyan Gerilimi	300/500 V (H05Z1-K), 450/750 V (H07Z1-K)
Test Gerilimi	2 kV - 2,5 kV (AC 50 Hz)
Standart	TS 9758 HD 21,3 S3

KABLO YAPISI

Kablo Tipi	Tek Damarlı Halojensiz Esnek Tesisat K
İletken	Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	HFFR Kompound
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160°C
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

TEKNİK ÖZELLİKLER

Alev Performansı	Yangın anında alev iletmez
Duman Yoğunluğu	Düşük
Gaz Emisyonu	Korozyif / zehirli gaz yayılımı düşüktür
Uygulama	Pano ve montaj uygulamalarında esnek tes
Ortam	Kuru yerler, boru içi, sıva altı / üstü
Not	* 0,75 ve 1,0 mm ² : H05Z1-K

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	Sevk Uz. (m)	DC Direnç ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)	Tip
0,75	2,3	12	100	26,0	-	15	H05Z1-K
1,0	2,5	15	100	19,5	11	19	H05Z1-K
1,5	2,9	20	100	13,3	14	24	H07Z1-K
2,5	3,6	32	100	7,98	19	32	H07Z1-K
4	4,3	48	100	4,95	26	42	H07Z1-K
6	4,9	68	100	3,30	34	54	H07Z1-K
10	6,3	120	100	1,91	46	73	H07Z1-K
16	8,0	180	100	1,21	61	98	H07Z1-K
25	9,6	275	100	0,780	80	129	H07Z1-K

Not: Bu ürün grubunda zayıflama tablosu bulunmaz. Sayısal teknik veriler kesit, dış çap, ağırlık, DC direnç ve akım taşıma kapasitesinden oluşur.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**H05Z1-U / H07Z1-U (NYA)****Enerji Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo H05Z1-U / H07Z1-U (NYA), konut ve atölyelerde sıva altı ve PVC boru içinde, ayrıca pano ve aydınlatma armatür montajlarında kullanılan tek damarlı halojensiz tesisat kablosudur. Yangın esnasında alevi iletmez, düşük duman yoğunluğu sağlar ve korozyon / zehirli gaz yayılımını azaltır. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; teknik veriler kesit, dış çap, ağırlık, DC direnç ve akım taşıma kapasitesi üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompound
Anma Gerilimi	300/500 V (H05Z1-U), 450/750 V (H07Z1-U/R)
Test Gerilimi	2000 V
Standart	TS 9760 HD 21,5 S3

KABLO YAPISI

Kablo Tipi	Tek Damarlı Halojensiz Tesisat Kablosu
İletken	Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompound
Alev Testi	IEC 60332-3 & TS/DIN EN 50266-2-4
Duman Yoğunluğu	IEC 61034-2 & TS/DIN EN 61034-2
Halojensizlik	IEC60754-1/2 & TS/DIN EN 50267-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

Maks. Çalışma Sıcaklığı	70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160°C (maks.5 sn.)
Uygulama	Tesisat, pano ve aydınlatma armatürleri
Ortam	Sıva altı ve PVC boru içi
Akım Taşıma	Toprakta 20°C / Havada 30°C
Not	re = tek telli iletken

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	İletken Tipi	Kesit (mm²)	Dış Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	DC Direnç max. ohm/km	Toprak (A)	Hava (A)
H05Z1-U	re	0.5	2,1	8	36,00	-	9
H05Z1-U	re	0.75	2,3	11	24,50	-	15
H05Z1-U	re	1.0	2,5	14	18,10	11	19
H07Z1-U	re	1.5	2,8	20	12,10	15	24
H07Z1-U	re	2.5	3,3	31	7,41	20	32
H07Z1-U	re	4	3,8	46	4,61	25	42
H07Z1-U	re	6	4,3	54	3,08	33	54
H07Z1-U	re	10	5,6	108	1,83	45	73

Not: Bu ürün grubunda zayıflama tablosu bulunmaz. Sayısal teknik veriler kesit, dış çap, ağırlık, DC direnç ve akım taşıma kapasitesinden oluşur.

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Data LAN Kabloları

9 teknik ürün föyü

01	CAT5e FTP 24AWG	34
02	CAT5e sFTP 24AWG	35
03	CAT5e UTP 24AWG	36
04	CAT6 FTP 23AWG	37
05	CAT6 FTP 24AWG	38
06	CAT6 sFTP 23AWG	39
07	CAT6 sFTP 24AWG	40
08	CAT6 UTP 23AWG	41
09	CAT6 UTP 24AWG	42

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT5e FTP 24AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT5e FTP 24AWG, 155 Mbit/Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılan ekranlı data LAN kablosudur. Terminalerin yoğun kullanıldığı ofis ve bina kablolarlarında tercih edilir; PVC, PE ve HFFR dış kılıf seçenekleriyle iç ve dış ortam uygulamalarına uygun üretilebilir.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
İzolasyon	1,00 Solid FPE
Ekran	Al-Pes Folyo, 0,40mm Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Kılıf Çapı	6,3 mm

KABLO YAPISI

İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
İzolasyon	1,00 Solid FPE
Büküm	Damarlar çiftler halinde ve tüm çiftler birlikte bükülür
Dış Kılıf	PVC Gri (EN 50290-2, HD 21.1.54, VDE 0281TM1)
Dış Kılıf	PE Siyah (EN 50290-2 -24)
Dış Kılıf	HFFR Gri (EN 50290-2, VDE 0207, HD624.7 S1 HM2)
Ekran	Al-Pes Folyo, 0,40mm SnCu Toprak Teli ile
Kılıf Çapı	6,3 mm
Standartlar	IEC 189, IEC 708, EIA/TIA 568
Bakır Ağırlığı	16 kg/km
Kablo Ağırlığı	37 kg/km
Ambalaj	305 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	94 OHM/KM
İzolasyon Direnci	5000 MOHM.km
Direnç Dengesizliği	5% (500V)
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1,2 kv
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	8 x D
Yayıma Hızı	0,67
Kapacitans	56 pf/m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)	Yakın Uç Diafonisi (dB Min.)	Geri Dönüş Kaybı (dB Min.)
1	2	65,3	20
4	4,1	56,3	23
8	5,8	51,8	24,5
10	6,5	50,3	25
16	8,2	47,2	25
20	8,2	45,8	25
25	10,4	44,3	24,3
31,25	11,7	42,9	23,6
62,5	17	38,4	21,5
100	22	38,4	20,1

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT5e sFTP 24AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT5e sFTP 24AWG, 155 Mbit/Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılan yüksek korumalı ekranlı data LAN kablosudur. Her bir çiftin folyo ile ayrı ayrı ekranlanması ve genel örgü ekran yapısı sayesinde elektromanyetik etkilere karşı gelişmiş koruma sağlar; ofis, bina ve endüstriyel kablolama uygulamalarında tercih edilir.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Kablo Tipi	sFTP
İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
İzolasyon	1,00 Solid FPE
Kılıf Çapı	7,2 mm

KABLO YAPISI

İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
İzolasyon	1,00 Solid FPE
Büküm	Damarlar çiftler halinde bükülür
Çift Ekranı	Her çift Al-Pes folyo ile ekranlı
Genel Ekran	Kalaylı bakır örgü ekran
Dış Kılıf	PVC Gri / PE Siyah / HFFR Gri
Standartlar	IEC 189, IEC 708, EIA/TIA 568
Bakır / Kablo Ağırlığı	16 kg/km / 45 kg/km

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	94 OHM/KM
İzolasyon Direnci	5000 MOHM.km
Direnç Dengesizliği	5% (500V)
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1,2 kv
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	8 x D
Yayıma Hızı	0,67
Kapasitans	56 pf/m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)	Yakın Uç Diafonisi (dB Min.)	Geri Dönüş Kaybı (dB Min.)
1	2	65,3	20
4	4,1	56,3	23
8	5,8	51,8	24,5
10	6,5	50,3	25
16	8,2	47,2	25
20	8,2	45,8	25
25	10,4	44,3	24,3
31,25	11,7	42,9	23,6
62,5	17	38,4	21,5
100	22	38,4	20,1

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT5e UTP 24AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT5e UTP 24AWG, 155 Mbit/Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılan UTP data kablosudur. Terminalleri yoğun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir; PVC, PE ve HFFR dış kılıf seçenekleriyle farklı uygulama şartlarına uyarlanabilir.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Kablo Tipi	UTP
İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
Kılıf Çapı	5,2 mm
Ambalaj	305 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
İzolasyon	1,00 Solid FPE
Büküm	Damarlar çiftler halinde ve tüm çiftler birlikte bükülür
Dış Kılıf	PVC Gri (EN 50290-2, HD 21.1.S4, VDE 0281TM1); PE Siyah (EN 50290 -2 -24); HFFR Gri (EN 50290-2, VDE 0207, HD624.7 S1 HM2)
Standartlar	IEC 189, IEC 708, EIA/TIA 568
Bakır / Kablo Ağırlığı	16 kg/km / 30 kg/km

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	94 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>5000 MOHM KM
Direnç Dengesizliği	3% (500V)
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1,2 kv
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	8 x D
Yayılma Hızı	0,67
Kapasitans	52 pF/m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)	Yakın Uç Diafonisi (dB Min.)	Geri Dönüş Kaybı (dB Min.)
1	2	65,3	20
4	4,1	56,3	23
8	5,8	51,8	24,5
10	6,5	50,3	25
16	8,2	47,2	25
20	8,2	45,8	25
25	10,4	44,3	24,3
31,25	11,7	42,9	23,6
62,5	17	38,4	21,5
100	22	38,4	20,1

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT6 FTP 23AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT6 FTP 23AWG, 250 MHz çalışma frekansına uygun, 4 bükümlü çift yapısına sahip ekranlı data LAN kablodur. Katı çıplak bakır iletken, HDPE/PE izolasyon, folyo ekranlama, merkez plastik ayırıcı ve PVC veya LSZH dış kılıf yapısıyla ofis ve bina data kablolarında güvenilir performans sunar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Katı çıplak bakır
İletken Çapı	23 AWG / yaklaşık 0,57 mm
Damar / Çift Sayısı	8 damar / 4 bükümlü çift
Ekranlama	Alüminyum folyo ekran (FTP)
Dış Çap	Yaklaşık 6,5 - 7,0 mm

KABLO YAPISI

İletken	Katı çıplak bakır
İletken Çapı	23 AWG / yaklaşık 0,57 mm
Damar Sayısı	8 damar
Çift Sayısı	4 bükümlü çift
İzolasyon	HDPE / PE
Ekranlama	Alüminyum folyo ekran (FTP)
Ayırıcı	Merkez plastik ayırıcı
Dış Kılıf	PVC veya LSZH
Dış Çap	Yaklaşık 6,5 - 7,0 mm
Renk	Gri / Beyaz / Mavi / Siyah

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Karakteristik Empedans	100 $\Omega \pm 15 \Omega$
Çalışma Frekansı	250 MHz
İletken Direnci	Maks. 95 Ω /km
Direnç Dengesizliği	Maks. %2
Kapasitans	Yaklaşık 56 nF/km
Kapasitans Dengesizliği	Maks. 1600 pF/km
İzolasyon Direnci	Min. 5000 M Ω /km
Yayıma Hızı / NVP	Yaklaşık %68 - %72
Gecikme Süresi	Maks. 535 ns/100 m
Gecikme Farkı	Maks. 45 ns/100 m

ZAYIFLAMA TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama
1	Maks. 2,0 dB/100 m
4	Maks. 3,8 dB/100 m
8	Maks. 5,3 dB/100 m
10	Maks. 6,0 dB/100 m
16	Maks. 7,6 dB/100 m
20	Maks. 8,5 dB/100 m
25	Maks. 9,5 dB/100 m
31,25	Maks. 10,7 dB/100 m
62,5	Maks. 15,4 dB/100 m
100	Maks. 19,8 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT6 FTP 24AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT6 FTP 24AWG, 200 Mbit/Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılan ekranlı data LAN kablosudur. Terminalleri yoğun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir. İç mekanlarda PVC kılıflı, bina dışı ve yer altı uygulamalarında PE kılıflı, yangın esnasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmayan HFFR kılıflı seçeneklerle üretilir.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Kablo Tipi	FTP
İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
Ekran	Al-Pes Folyo, 0,50mm Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Kılıf Çapı	7.00 mm

KABLO YAPISI

İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
İzolasyon	1,00 Solid PE
Yalıtkan Renk	IEC 708-1
Büküm	Damarlar çiftler halinde ve tüm çiftler birlikte bükülür
Dış Kılıf	PVC Gri (EN 50290-2, HD 21.1.54, VDE 0281TM1)
Dış Kılıf	PE Siyah (EN 50290 -2 -24)
Dış Kılıf	HFFR Gri (EN 50290-2, VDE 0207, HD624.7 S1 HM2)
Kılıf Çapı	7.00 mm
Ekran	Al-Pes Folyo, 0,50mm Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Standartlar	IEC 189, IEC 708, EIA/TIA 568
Bakır Ağırlığı	16 kg/km
Kablo Ağırlığı	42 kg/km
Ambalaj	305 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	72 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>5000 MOHM KM
Direnç Dengesizliği	5% (500V)
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1,2 kv
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	8 x D
Yayılma Hızı	0,67
Kapasitans	56 pF/m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)	Yakın Uç Diafonisi (dB Min.)	Geri Dönüş Kaybı (dB Min.)
1	2,1	72	23
4	3,8	63	23
10	5,9	57	25
16	7,6	54	25
20	8,5	53	25
31	10,8	50	23,6
62	15,5	45	21,5
100	15,5	42	20,1
155	23,1	41	19

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT6 sFTP 23AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT6 sFTP 23AWG, 250 MHz çalışma frekansına uygun, 4 bükümlü çift yapısına sahip yüksek korumalı ekranlı data LAN kablodur. Katı çıplak bakır iletken, HDPE/PE izolasyon, folyo + örgü ekranlama, merkez plastik ayırıcı ve PVC veya LSZH dış kılıf yapısıyla veri iletişim uygulamalarında güvenilir performans sunar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Katı çıplak bakır
İletken Çapı	23 AWG / yaklaşık 0,57 mm
Damar / Çift Sayısı	8 damar / 4 bükümlü çift
Ekranlama	Folyo + örgü ekran (sFTP)
Dış Çap	Yaklaşık 7,0 - 7,5 mm

KABLO YAPISI

İletken	Katı çıplak bakır
İletken Çapı	23 AWG / yaklaşık 0,57 mm
Damar Sayısı	8 damar
Çift Sayısı	4 bükümlü çift
İzolasyon	HDPE / PE
Ekranlama	Folyo + örgü ekran (sFTP)
Ayırıcı	Merkez plastik ayırıcı
Dış Kılıf	PVC veya LSZH
Dış Çap	Yaklaşık 7,0 - 7,5 mm
Renk	Gri / Beyaz / Mavi / Siyah

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Karakteristik Empedans	100 $\Omega \pm 15 \Omega$
Çalışma Frekansı	250 MHz
İletken Direnci	Maks. 95 Ω /km
Direnç Dengesizliği	Maks. %2
Kapasitans	Yaklaşık 56 nF/km
Kapasitans Dengesizliği	Maks. 1600 pF/km
İzolasyon Direnci	Min. 5000 M Ω /km
Yayıma Hızı / NVP	Yaklaşık %68 - %72
Gecikme Süresi	Maks. 535 ns/100 m
Gecikme Farkı	Maks. 45 ns/100 m

ZAYIFLAMA TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama
1	Maks. 2,0 dB/100 m
4	Maks. 3,8 dB/100 m
8	Maks. 5,3 dB/100 m
10	Maks. 6,0 dB/100 m
16	Maks. 7,6 dB/100 m
20	Maks. 8,5 dB/100 m
25	Maks. 9,5 dB/100 m
31,25	Maks. 10,7 dB/100 m
62,5	Maks. 15,4 dB/100 m
100	Maks. 19,8 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT6 sFTP 24AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT6 sFTP 24AWG, 200 Mbit/Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılan yüksek korumalı ekranlı data LAN kablosudur. Terminalleri yoğun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir. İç mekanlarda kullanılan PVC kılıflı üretimin yanı sıra bina dışı ve yer altı uygulamalarda kullanılmak üzere siyah polietilen dış kılıflı ve yangın esnasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmayan HFFR kılıflı da üretilmektedir.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Kablo Tipi	sFTP
İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0,51 mm (24AWG)
Ekran	Al-Pes Folyo, 0,50mm Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Örgü	Al. 65%

KABLO YAPISI

İç İletken	Elektrolitik Bakır
İzolasyon	1,00 Solid PE
Yalıtkan Renk	IEC 708-1
Büküm	Damarlar çiftler halinde ve tüm çiftler birlikte bükülür
Dış Kılıf	PVC Gri (EN 50290-2, HD 21.1.54, VDE 0281TM1)
Dış Kılıf	PE Siyah (EN 50290 -2 -24)
Dış Kılıf	HFFR Gri (EN 50290-2, VDE 0207, HD624.7 S1 HM2)
Kılıf Çapı	7.00 mm
Ekran	Al-Pes Folyo, 0,50mm Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Örgü	Al. 65%
Standartlar	IEC 189, IEC 708, EIA/TIA 568
Bakır Ağırlığı	16 kg/km
Kablo Ağırlığı	44 kg/km
Ambalaj	305 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	72 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>5000 MOHM KM
Direnç Dengesizliği	5% (500V)
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1,2 kv
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	8 x D
Yayıma Hızı	0,67
Kapasitans	56 pf/m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)	Yakın Uç Diafonisi (dB Min.)	Geri Dönüş Kaybı (dB Min.)
1	2,1	72	23
4	3,8	63	23
10	5,9	57	25
16	7,6	54	25
20	8,5	53	25
31	10,8	50	23,6
62	15,5	45	21,5
100	15,5	42	20,1
155	23,1	41	19

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT6 UTP 23AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT6 UTP 23AWG, 250 MHz çalışma frekansına uygun, 4 bükümlü çift yapısına sahip data LAN kablosudur. Katı çıplak bakır iletken, HDPE/PE izolasyon, merkez plastik ayırıcı ve PVC veya LSZH dış kılıf yapısıyla yapılandırılmıştır.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Katı çıplak bakır
İletken Çapı	23 AWG / yaklaşık 0,57 mm
Damar / Çift Sayısı	8 damar / 4 bükümlü çift
Ekranlama	Yok
Dış Çap	Yaklaşık 6,0 - 6,5 mm

KABLO YAPISI

İletken	Katı çıplak bakır
İletken Çapı	23 AWG / yaklaşık 0,57 mm
Damar Sayısı	8 damar
Çift Sayısı	4 bükümlü çift
İzolasyon	HDPE / PE
Ekranlama	Yok
Ayırıcı	Merkez plastik ayırıcı
Dış Kılıf	PVC veya LSZH
Dış Çap	Yaklaşık 6,0 - 6,5 mm
Renk	Gri / Beyaz / Mavi / Siyah

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Karakteristik Empedans	100 $\Omega \pm 15 \Omega$
Çalışma Frekansı	250 MHz
İletken Direnci	Maks. 95 Ω /km
Direnç Dengesizliği	Maks. %2
Kapasitans	Yaklaşık 56 nF/km
Kapasitans Dengesizliği	Maks. 1600 pF/km
İzolasyon Direnci	Min. 5000 M Ω /km
Yayılma Hızı / NVP	Yaklaşık %68 - %72
Gecikme Süresi	Maks. 535 ns/100 m
Gecikme Farkı	Maks. 45 ns/100 m

ZAYIFLAMA TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama
1	Maks. 2,0 dB/100 m
4	Maks. 3,8 dB/100 m
8	Maks. 5,3 dB/100 m
10	Maks. 6,0 dB/100 m
16	Maks. 7,6 dB/100 m
20	Maks. 8,5 dB/100 m
25	Maks. 9,5 dB/100 m
31,25	Maks. 10,7 dB/100 m
62,5	Maks. 15,4 dB/100 m
100	Maks. 19,8 dB/100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

CAT6 UTP 24AWG

Data LAN Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo CAT6 UTP 24AWG, 200 Mbit/Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılan UTP data LAN kablosudur. Terminalleri yoğun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir. İç mekanlarda PVC kılıflı, bina dışı ve yer altı uygulamalarında PE kılıflı, yangın esnasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmayan HFFR kılıflı seçeneklerle üretilebilir.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Kablo Tipi	UTP
İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0.51 mm (24 AWG)
Kılıf Çapı	6.8 mm
Ambalaj	305 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Elektrolitik Bakır
İletken Çapı	0.51 mm (24 AWG)
İzolasyon	1,00 Solid PE
Yalıtkan Renk	IEC 708-1
Büküm	Damarlar çiftler halinde ve tüm çiftler birlikte bükülür
Dış Kılıf	PVC Gri (EN 50290-2, HD 21.1.S4, VDE 0281TM1)
Dış Kılıf	PE Siyah (EN 50290 -2 -24)
Dış Kılıf	HFFR Gri (EN 50290-2, VDE 0207, HD624.7 S1 HM2)
Kılıf Çapı	6.8 mm
Standartlar	IEC 189, IEC 708, EIA/TIA 568
Bakır Ağırlığı	16 kg/km
Kablo Ağırlığı	41 kg/km
Ambalaj	305 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	72 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>5000 MOHM KM
Direnç Dengesizliği	5% (500V)
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1,2 kv
Çalışma Sıcaklığı	-20°C + 60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	8 x D
Yayıma Hızı	0,67
Kapasitans	56 pf/m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)	Yakın Uç Diafonisi (dB Min.)	Geri Dönüş Kaybı (dB Min.)
1	2	65,3	20
4	4,1	56,3	23
8	5,8	51,8	24,5
10	6,5	50,3	25
16	8,2	47,2	25
20	8,2	45,8	25
25	10,4	44,3	24,3
31,25	11,7	42,9	23,6
62,5	17	38,4	21,5
100	22	38,4	20,1

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Güvenlik Kamera ve Ses Kabloları

4 teknik ürün föyü

01	CCTV 2+1 PVC/PE	44
02	CCTV 4+1 PVC/PE	45
03	CCTV 12+1 (RG59 + 12 x 0,22)	46
04	DT8	47

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**CCTV 2+1 PVC/PE****Güvenlik Kamera Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo CCTV 2+1 PVC/PE, kapalı devre kamera sistemlerinde görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletimini sağlayan kompozit güvenlik kablosudur. Mini coax yapısından RG 11 serisine kadar 75 OHM koaksiyel kablo yapısı ile 2 damarlı sinyal/kontrol iletimini tek kabloda birleştirir. PVC/PE yapısı, iç ve saha uygulamalarında düzenli kurulum ve pratik montaj için tasarlanmıştır.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

Koaksiyel Bileşen	Mini Coax'dan RG 11 serisine kadar 75OHM Koaksiyel Kablo
Kontrol Damarları	2 damarlı sinyal/kontrol yapısı
Empedans	75 $\pm$ 3 OHM
Kılıf	PVC Kompaund
Ambalaj	100 - 250 - 500 - 1000 m / 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

Koaksiyel	Mini Coax'dan RG 11 serisine kadar 75OHM Koaksiyel Kablo
İç İletken	Bükülü veya Mono Tavlı Bakır
İzolasyon	FPE veya Solid PE
1. Ekran	Al-Pes veya Cu-Pes 100%
Örgü	Al veya Cu Örgü 74%
Dış Kılıf	PVC Kompaund

SİNYAL VE KONTROL DAMARLARI

İletken	IEC 228 / DIN VDE 0295 / TS EN 60228 Sınıf 5 Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır
İzolasyon	PVC Kompaund
Yalıtkan Renkleri	DIN 47100 Standardına Uygun Renklerde
Genel Ekran	Al-Pes Bant 100%
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Kapasitans	57.00pf/m
Yayıma Hızı	0,82
Çalışma Gerilimi	0,14 mm ² ...0,25 mm ² = 250 V ~ / 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 500 V ~
Test Gerilimi	0,14 mm ² ...0,25 mm ² = 1200 V ~ / 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 2500 V ~
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Empedans	75 $\pm$ 3 OHM

KESİTLER

Kesitler / Cross Section	Kablo Çapı / Sheath Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı / Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı / Cable Weight (kg/km)	Ambalaj / Standard Length
1 Coax + 2x0,22 mm ²	5,2	11	32	100 / 250 / 500 / 1000
1 Coax + 2x0,50 mm ²	5,8	15	42	100 / 250 / 500 / 1000
RG 59/U-4 Coax + 2x0,50 mm ²	8,7	20	75	500 / 1000
RG 59/U-6 Coax + 2x0,50 mm ²	8,8	28	76	500 / 1000
RG 6/U-4 Coax + 2x0,75 mm ²	9,2	26	94	500 / 1000
RG 6/U-6 Coax + 2x0,75 mm ²	9,3	34	95	500 / 1000

Not: Bu üründe ayrı bir yayıflama tablosu yer almamaktadır; ürünün teknik verileri yapı, elektriksel ölçümler ve kesit tablosu üzerinden verilmiştir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**CCTV 4+1 PVC/PE****Güvenlik Kamera Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo CCTV 4+1 PVC/PE, kapalı devre kamera sistemlerinde görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin aynı kablo yapısı içinde iletimini sağlayan kompozit güvenlik kablosudur. Mini Coax'dan RG11 serisine kadar 75 OHM koaksiyel bileşen ile farklı kesitlerde sinyal ve kontrol damarlarını bir araya getirir. PVC/PE yapı, iç ve dış saha ihtiyaçlarına göre düzenli kurulum ve pratik montaj amacıyla tasarlanmıştır.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

Koaksiyel Bileşen	75 OHM Koaksiyel Kablo
Kontrol Damarları	4 Damarlı Yapı
Empedans	75 $\pm$ 3 OHM
Kılıf	PVC Kompaund / PE seçeneği
Ambalaj	100 - 250 - 500 - 1000 m / 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

Koaksiyel	Mini Coax'dan RG 11 serisine kadar 75OHM Koaksiyel Kablo
İç İletken	Bükülü veya Mono Tavlı Bakır
İzolasyon	FPE veya Solid PE
1. Ekran	Al-Pes veya Cu-Pes 100%
Örgü	Al veya Cu Örgü 74%
Dış Kılıf	PVC Kompaund

SİNYAL VE KONTROL DAMARLARI

İletken	IEC 228 / DIN VDE 0295 / TS EN 60228 Sınıf 5 Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır
İzolasyon	PVC Kompaund
Yalıtkan Renkleri	DIN 47100 Standardına Uygun
Genel Ekran	Al-Pes Bant 100%
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Kapasitans	57.00 pF/m
Yayıma Hızı	0,82
Çalışma Gerilimi	0,14 mm ² ...0,25 mm ² = 250 V ~ / 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 500 V ~
Test Gerilimi	0,14 mm ² ...0,25 mm ² = 1200 V ~ / 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 2500 V ~
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Empedans	75 $\pm$ 3 OHM

KESİTLER

Kesitler / Cross Section	Kablo Çapı / Sheath Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı / Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı / Cable Weight (kg/km)	Ambalaj / Standard Length
1 Coax + 4x0,22 mm ²	5,8	14	42	100 / 250 / 500 / 1000
1 Coax + 2x0,22 + 2x0,50 mm ²	6,6	19	57	100 / 250 / 500 / 1000
RG 59/U-6 Coax + 2x0,50 + 2x0,75 mm ²	9,8	35	103	500 / 1000
RG 6/U-6 Coax + 2x0,50 + 2x0,75 mm ²	10,5	39	116	500 / 1000

Not: Bu ürün grubunda ayrıca yayıflama tablosu yer almamaktadır; teknik veriler yapı, elektriksel ölçümler ve kesit tablosu üzerinden verilmiştir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**CCTV 12+1 (RG59 + 12 x 0,22)****Güvenlik Kamera Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo CCTV 12+1 (RG59 + 12 x 0,22), kapalı devre kamera sistemlerinde görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin aynı kablo yapısı içinde iletimini sağlayan kompozit güvenlik kablosudur. Yapısında RG59 U/2 mini koaksiyel bileşen ile 12 adet 0,22 mm² sinyal ve kontrol damarı birlikte bulunur. PVC bazlı yapı, iç tesisat uygulamalarında düzenli kurulum ve pratik saha montajı için tasarlanmıştır.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

Koaksiyel Bileşen	RG59 U/2 Mini
Kontrol Damarları	12 x 0,22 mm ²
Empedans	75 ± 3 OHM
Kılıf	PVC Kompaund
Ambalaj	100 - 250 - 500 - 1000 m

KABLO YAPISI

Koaksiyel	RG59 U/2 Mini
İç İletken	Bükülü veya Mono Tavlı Bakır
İzolasyon	FPE
1. Ekran	Al-Pes veya Cu-Pes 100%
Örgü	Al veya Cu Örgü 74%
Dış Kılıf	PVC Kompaund

SİNYAL VE KONTROL DAMARLARI

İletken	IEC 228 / DIN VDE 0295 / TS EN 60228 Sınıf 5 Elektrolitik B
İzolasyon	PVC Kompaund
Yalıtkan Renkleri	DIN 47100 Standardına Uygun
Genel Ekran	Al-Pes Bant 100%
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Kapasitans	57.00 pf/m
Yayıma Hızı	0,82
Çalışma Gerilimi	0,14 mm ² ...0,25 mm ² = 250 V ~ / 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 500 V ~
Test Gerilimi	0,14 mm ² ...0,25 mm ² = 1200 V ~ / 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 2500 V ~
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Empedans	75 ± 3 OHM

KESİTLER

Kesitler / Cross Section	Kablo Çapı / Sheath Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı / Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı / Cable Weight (kg/km)	Ambalaj / Standard Length
1 Coax + 12 x 0,22 mm ²	7,7	27	86	100 / 250 / 500 / 1000

Not: Bu ürün grubunda ayrıca zayıflama tablosu yer almamaktadır; ürünün teknik verileri yapı, elektriksel ölçümler ve kesit tablosu üzerinden verilir.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**DT8****Diafon Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo DT8, bina içi tesisatlarda dahili haberleşme, ses sistemi ve diafon sistemi bağlantıları için kullanılan güvenlik kamera ve ses kablosu grubundandır. Ekranlı tiplerde, kablo üzerindeki ekran dış gürültülere ve sinyallere karşı koruma sağlar. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; teknik veriler kablo yapısı, elektriksel ölçümler ve kesit tablosu üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

Kablo Tipi	DT8 Diafon Kablosu
İletken	12 x 0,15mm - 14 x 0,15mm Cu
Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	Beyaz
Standart	VDE 0812'ye uygun

KABLO YAPISI

İletken	12 x 0,15mm - 14 x 0,15mm Cu
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	Renk Kodlu
Büküm	Çiftler Sabit Adımda Katlar Halinde Bükülür
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	Beyaz

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İzolasyon Direnci	>2000 MOHM KM
Kapasitans	100 pf/KM
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1,2 kv
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Standart	VDE 0812'ye uygun

KESİTLER

Damar Sayısı x Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)
4 x 0,22	3,6	7,7	21
6 x 0,22	4,6	11,33	33,1
8 x 0,22	5,2	15,23	40,5
10 x 0,22	6	19,05	48,7
12 x 0,22	6,3	22,85	57
4 x 0,25	4	8,92	23,6
6 x 0,25	5	13,38	33,5
8 x 0,25	5,4	17,84	43,9
10 x 0,25	6,2	22,36	53,6
12 x 0,25	6,5	22,76	63,3

Not: Bu ürün grubunda zayıflama tablosu bulunmaz. Sayısal teknik veriler kesit, dış çap, bakır ağırlığı ve kablo ağırlığından oluşur.

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Yangın Alarm Kabloları

6 teknik ürün föyü

01	J-H(st)H...Lg	49
02	J-HH...Bd	50
03	J-Y(st)Y...Lg	51
04	J-YY	52
05	JE-H(st)H...Bd	53
06	JE-Y(st)Y...Bd	54

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

J-H(st)H...Lg

Yangın Alarm Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo J-H(st)H...Lg, bina içi tesisatlarda yangın ihbar kablosu olarak kullanılan HFFR kılıflı ve ekranlı alarm kablosudur. Üzerindeki ekran elektromanyetik girişimlere karşı koruma sağlar; kısa mesafeli ve küçük bükülme yarıçapı gerektiren dar alan uygulamalarında kullanıma uygundur. Halojensiz yapısı ile alev iletmeyen kablo grubundadır.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Standart	VDE 0815
İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompaund
Ekran	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7001 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompaund
Damar Tanımlama	VDE 0815
Çift	İki Damarlı Bir Çift Oluşturacak Şekilde Bükülür
Büküm	Çiftler Sabit Adımda Katlar Halinde Bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant - Toprak Teli; ϕ : 0,40 mm $\leq$ 10 Çift, ϕ : 0,60 > 10 Çift
Dış Kılıf	HFFR Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7001 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0815
İletken Direnci	0,60 mm : 65 OHM/KM, 0,80 mm : 36 OHM/KM
Test Gerilimi	800 V
Efektif Kapasitans	120 pF/km
Kapasitans Dengesizliği	Max. 300 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Çalışma Gerilimi	300 V
Alev Testi	IEC 60332-1-2 & EN 50266-2-4
İzolasyon Direnci	>100 MOHM KM
Korozif Gaz Testi	IEC 60754-1/2 & EN 50267-2-3
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2 & EN 50268-2

KESİT TABLOSU

Damar Sayısı x Kesit (mm ²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yakl. Kablo Ağırlığı (kg/km)	İletken Çapı
1 x 2 x 0,60 + 0,40	5,0	6,9	30	0,60 mm
2 x 2 x 0,60 + 0,40	5,5	13,0	40	0,60 mm
3 x 2 x 0,60 + 0,40	6,3	18,0	50	0,60 mm
4 x 2 x 0,60 + 0,40	6,8	24,0	60	0,60 mm
5 x 2 x 0,60 + 0,40	7,2	30,0	70	0,60 mm
1 x 2 x 0,80 + 0,40	6,0	11,0	40	0,80 mm
2 x 2 x 0,80 + 0,40	7,0	21,0	60	0,80 mm
3 x 2 x 0,80 + 0,40	8,5	31,0	80	0,80 mm
4 x 2 x 0,80 + 0,40	9,0	41,0	100	0,80 mm
5 x 2 x 0,80 + 0,40	9,5	52,0	120	0,80 mm

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

J-HH...Bd

Yangın Alarm Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo J-HH...Bd, bina içi tesisatlarda sinyal ve data iletişimi, santral ve abone dağıtımları ile güvenlik ve yangın alarm sistemlerinde kullanılan HFFR kılıflı yangın alarm kablosudur. Halojensiz yapısı sayesinde alev ilerlemesini sınırlar, düşük duman yoğunluğu ve korozif gaz performansı gerektiren uygulamalar için uygundur.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Standart	VDE 0815
İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompaund
Dış Kılıf	HFFR Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7001 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompaund
İzolasyon Rengi	VDE 0815
Çift	İki Damarlı Bir Çift Oluşturacak Şekilde Bükülür
Büküm	Çiftler Sabit Adımda Katlar Halinde Bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Dış Kılıf	HFFR Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7001 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0815
İletken Direnci	0,60 mm : 130 OHM/KM, 0,80 mm : 73,2 OHM/KM
Test Gerilimi	800 V
Efektif Kapasitans	120 pF/km
Kapasitans Dengesizliği	Max. 300 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Çalışma Gerilimi	300 V
Alev Testi	IEC 60332-1-2 & EN 50265-2-1
İzolasyon Direnci	>100 MOHM KM
Korozif Gaz Testi	IEC 60754-1/2 & EN 50267-2-3
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2 & EN 50268-2

KESİT TABLOSU

Damar Sayısı x Kesit (mm ²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yakl. Kablo Ağırlığı (kg/km)	İletken Çapı
2 x 2 x 0,60	4,5	11,0	34	0,60 mm
4 x 2 x 0,60	6,5	23,0	59	0,60 mm
6 x 2 x 0,60	7,0	34,0	74	0,60 mm
10 x 2 x 0,60	8,5	56,0	111	0,60 mm
20 x 2 x 0,60	11,0	113,0	200	0,60 mm
30 x 2 x 0,60	13,5	170,0	284	0,60 mm
2 x 2 x 0,80	6,6	9,6	52	0,80 mm
4 x 2 x 0,80	8,3	39	87	0,80 mm
6 x 2 x 0,80	10,2	58	126	0,80 mm
10 x 2 x 0,80	11,3	96	186	0,80 mm
20 x 2 x 0,80	15,7	192	361	0,80 mm
30 x 2 x 0,80	19,3	288	531	0,80 mm

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

J-Y(st)Y...Lg

Yangın Alarm Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo J-Y(st)Y...Lg, bina içi tesisatlarda yangın ihbar kablosu olarak kullanılan PVC kılıflı ve ekranlı alarm kablosudur. Üzerindeki ekran dış gürültüleri ve sinyallere karşı koruma sağlar; kısa mesafeli ve küçük bükülme yarıçapı gerektiren dar alan uygulamalarında tercih edilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

Standart	VDE 0815
İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	PVC Kompaund
Ekran	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	VDE 0815
Çift	İki Damarlı Bir Çift Oluşturacak Şekilde Bükülür
Büküm	Çiftler Sabit Adımda Katlar Halinde Bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant
Toprak Teli	$\varnothing : 0,40 \text{ mm} \leq 10 \text{ Çift} / \varnothing : 0,60 > 10 \text{ Çift}$
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0815
İletken Direnci	0,80 mm : 73,2 OHM/KM, 1,0 mm : 43,8 OHM/KM, 1,50 mm : 24,2 OHM/KM, 2,50 mm : 14,5 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>100 MOHM KM
Test Gerilimi	Damar/Damar: 500V & Damar/Ekran : 2000 V
Efektif Kapasitans	100 pf/km
Kapasitans Dengesizliği	Max. 200 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı	7,5 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C + 70°C
Çalışma Gerilimi	225 V
Alev Testi	IEC 60332-1 & EN 50265-2-1
Halojensizlik Özelliği Testi	IEC60754-1/2 & TS/DIN EN 50267-2
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2 & TS/DIN EN 61034-2

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Damar Sayısı x Kesit (mm ²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yakl. Kablo Ağırlığı (kg/km)	İletken Çapı
1 x 2 x 0,60 + 0,40	5,0	6,9	30	0,60 mm
2 x 2 x 0,60 + 0,40	5,5	13,0	40	0,60 mm
3 x 2 x 0,60 + 0,40	6,3	18,0	50	0,60 mm
4 x 2 x 0,60 + 0,40	6,8	24,0	60	0,60 mm
5 x 2 x 0,60 + 0,40	7,2	30,0	70	0,60 mm
1 x 2 x 0,80 + 0,40	6,0	11,0	40	0,80 mm
2 x 2 x 0,80 + 0,40	7,0	21,0	60	0,80 mm
3 x 2 x 0,80 + 0,40	8,5	31,0	80	0,80 mm
4 x 2 x 0,80 + 0,40	9,0	41,0	100	0,80 mm
5 x 2 x 0,80 + 0,40	9,5	52,0	120	0,80 mm

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**J-YY****Yangın Alarm Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo J-YY, bina içi tesisatlarda sinyal ve data iletişiminde, santral ve abone dağıtımlarında kullanılan PVC kılıflı yangın alarm kablosudur. Düşük bükülme yarıçapı sayesinde dar alanlarda kolay uygulanır. Bu ürün grubunda koaksiyel kablolardaki gibi zayıflama tablosu bulunmaz; teknik veriler kablo yapısı, elektriksel ölçümler ve kesit tablosu üzerinden verilir.



Ürün görseli temsildir. Teknik sayısal değerler ürün veri tablosuna göre birebir düzenlenmiştir.

HIZLI TEKNİK ÖZET

Standart	VDE 0815
İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	PVC Kompaund
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	PVC Kompaund
İzolasyon Rengi	VDE 0815
Çift	İki damarlı çift büküm
Büküm	Katlar halinde sabit adımda büküm
Ayırıcı	PES Bant
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci 0,60mm	130 OHM/KM
İletken Direnci 0,80mm	73,2 OHM/KM
Test Gerilimi	800 V
Efektif Kapasitans	100 pF/km
Kapasitans Dengesizliği	Max. 300 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Çalışma Gerilimi	300 V
Yayıma Hızı	0,67
İzolasyon Direnci	>100 MOHM KM

KESİTLER

Damar Sayısı x Kesit (mm ²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yakl. Kablo Ağırlığı (kg/km)	İletken Çapı
2 x 2 x 0,60	4,5	11,0	34	0,60 mm
4 x 2 x 0,60	6,5	23,0	59	0,60 mm
6 x 2 x 0,60	7,0	34,0	74	0,60 mm
10 x 2 x 0,60	8,5	56,0	111	0,60 mm
20 x 2 x 0,60	11,0	113,0	200	0,60 mm
30 x 2 x 0,60	13,5	170,0	284	0,60 mm
2 x 2 x 0,80	6,6	9,6	52	0,80 mm
4 x 2 x 0,80	8,3	39	87	0,80 mm
6 x 2 x 0,80	10,2	58	126	0,80 mm
10 x 2 x 0,80	11,3	96	186	0,80 mm
20 x 2 x 0,80	15,7	192	361	0,80 mm
30 x 2 x 0,80	19,3	288	531	0,80 mm

Not: Bu ürün grubunda zayıflama tablosu bulunmaz. Sayısal teknik veriler kablo yapısı, elektriksel ölçümler ve kesit tablosundan oluşur.

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

JE-H(st)H...Bd

Yangın Alarm Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo JE-H(st)H...Bd, sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişimi için kullanılan, ekranlı ve HFFR kılıflı yangın alarm kablosudur. Kablo üzerindeki ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimlere karşı korur. Halojensiz yapısı, alev geciktirici özellik ve düşük duman yoğunluğu sağlar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompaund
Ekran	Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli
Dış Kılıf	HFFR Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7001 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	HFFR Kompaund
Damar Tanımlama	VDE 0815
Çift	İki Damarlı Bir Çift Oluşturacak Şekilde
Büküm	4 Çift Bükülerek Bir Grup Oluşur
Ayırıcı	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant - Toprak Teli; phi : 0,80mm
Dış Kılıf	HFFR Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7001 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0815
İletken Direnci	0,80mm : 73,2 OHM/KM, 1,0mm : 43,8 OHM/KM, 1,50mm : 24,2 OHM/KM, 2,50mm
Test Gerilimi	Damar/Damar: 500V & Damar/Ekran : 2000
Efektif Kapasitans	100 pF/km
Kapasitans Dengesizliği	Max. 200 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı	7,5 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Çalışma Gerilimi	225 V
Alev Testi	IEC 60332-1 & EN 50265-2-1
İzolasyon Direnci	>100 MOHM KM
Halojensizlik Testi	IEC60754-1/2 & TS/DIN EN 50267-2
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2 & TS/DIN EN 61034-2

KESİTLER

Damar Sayısı x Kesit (mm²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)	Kablo Tipi
1 x 2 x 0,80 + 0,80	5,5	35	11	JE-H(st)H...Bd
2 x 2 x 0,80 + 0,80	6,6	54	21	JE-H(st)H...Bd
4 x 2 x 0,80 + 0,80	8,6	90	41	JE-H(st)H...Bd
1 x 2 x 1,00 + 0,80	6,5	51	19	JE-H(st)H...Bd
2 x 2 x 1,00 + 0,80	8,0	82	34	JE-H(st)H...Bd
1 x 2 x 1,50 + 1,50	7,4	76	34	JE-H(st)H...Bd
2 x 2 x 1,50 + 1,50	8,6	125	63	JE-H(st)H...Bd
1 x 2 x 2,50 + 1,50	8,3	99	53	JE-H(st)H...Bd
2 x 2 x 2,50 + 1,50	10,2	165	101	JE-H(st)H...Bd

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

JE-Y(st)Y...Bd

Yangın Alarm Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo JE-Y(st)Y...Bd, sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişimi için kullanılan PVC kılıflı, ekranlı yangın alarm kablosu grubudur. Ekran yapısı, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşime karşı koruyarak sinyal iletim sürekliliğini destekler. VDE 0815 standardına uygun yapı; çift büküm, grup büküm, PES bant ayırıcı ve Al-Pes ekran katmanlarıyla güvenilir iç tesisat uygulamaları için tasarlanmıştır.



HIZLI TEKNİK ÖZET

Kablo Tipi	PVC kılıflı ekranlı yangın alarm kablosu
Standart	VDE 0815
Çalışma Gerilimi	Max. 225 V
Test Gerilimi	800 V
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bakır İletken
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	VDE 0815
Çift	İki Damarlı Bir Çift Oluşturacak Şekilde Bükülür
Büküm	4 Çift Bükülerek Bir Grup Oluşur
Ayrıcı	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant - Toprak Teli; phi : 0,80mm
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	0,80mm : 73,2 OHM/KM, 1,0mm : 43,8 OHM/KM, 1,50mm : 24,2 OHM/KM, 2,50mm : 14,5 OHM/KM
Efektif Kapasitans	130 pF/km
Kapasitans Dengesizliği	Max. 300 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
İzolasyon Direnci	>100 MOHM KM

KESİTLER

Damar Sayısı x Kesit (mm²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1 x 2 x 0,80 + 0,80	5,5	35	11
2 x 2 x 0,80 + 0,80	6,6	54	21
4 x 2 x 0,80 + 0,80	8,6	90	41
1 x 2 x 1,00 + 0,80	6,5	51	19
2 x 2 x 1,00 + 0,80	8,0	82	34
1 x 2 x 1,50 + 1,50	7,4	76	34
2 x 2 x 1,50 + 1,50	8,6	125	63
1 x 2 x 2,50 + 1,50	8,3	99	53
2 x 2 x 2,50 + 1,50	10,2	165	101

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Haberleşme Kabloları

10 teknik ürün föyü

01	BAPDT	56
02	BPDT	57
03	BPVCT Camper Teli	58
04	HBAPH & HBAPH-K	59
05	HBH & HBH-K	60
06	KPD-AP-A / PD-AP-A	61
07	KPD-PAP / PD-PAP	62
08	PDV / PDV-K	63
09	VBAPV & VBAPV-K	64
10	VBV / VBV-K	65

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**BAPDT****Haberleşme Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo BAPDT; dış tesisat telefon hatlarında, iletişim hatlarında, ses düzeninde ve diyafon tesisatlarında kullanılan harici telefon kablosudur. Sert kalaylı solid elektrolitik bakır iletken, PE izolasyon ve galvanizli çelik askı teli yapısı ile dış ortam haberleşme uygulamalarında dayanıklı bağlantı çözümü sunar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Sert Kalaylı Solid Elektrolitik Bakır
İzolasyon	PE
Askı Teli	Galvanizli Çelik Tel
İzolasyon Rengi	Siyah
Test Gerilimi	5600 V

KABLO YAPISI

İletken	Sert Kalaylı Solid Elektrolitik Bakır
İzolasyon	PE
Askı Teli	Galvanizli Çelik Tel
İzolasyon Rengi	Siyah

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	0,80 mm 36.8 OHM/KM (max.)
İletken Direnci	1,00 mm 23.4 OHM/KM (max.)
İzolasyon Direnci	>10000 MOHM KM
Test Gerilimi	5600 V

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
2 x 0,80	2 x 2,80 + 3,20	17	36
2 x 1,00	2 x 3,00 + 3,40	23	46

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**BPDT****Haberleşme Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo BPDT; dış tesisat telefon hatlarında kullanılan harici telefon kablosudur. Abone kutusu ile abone ankastre arasında bağlantı amacıyla kullanılır. Sert kalaylı solid elektrolitik bakır iletken ve PE izolasyon yapısı ile dış tesisat uygulamaları için güvenilir iletim sağlar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Sert Kalaylı Solid Elektrolitik Bakır
İzolasyon	PE
İzolasyon Rengi	Siyah
İletken Direnci	0,80 mm 36.8 OHM/KM (max.) - 1,00 mm 23.4 OHM/KM (max.)
Test Gerilimi	4000 V

KABLO YAPISI

İletken	Sert Kalaylı Solid Elektrolitik Bakır
İzolasyon	PE
İzolasyon Rengi	Siyah
Kablo Tipi	BP-DT

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci 0,80 mm	36.8 OHM/KM (max.)
İletken Direnci 1,00 mm	23.4 OHM/KM (max.)
İzolasyon Direnci	>10000 MOHM KM
Test Gerilimi	4000 V

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
2 x 0,80	2 x 2,80	17	21
2 x 1,00	2 x 3,00	23	27

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

BPVCT Camper Teli

Haberleşme Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo BPVCT Camper Teli; dış tesisat telefon hatlarında, iletişim hatlarında, ses düzeninde ve diafon tesisatlarında kullanılan haberleşme kablosudur. Kalaylı solid elektrolitik bakır iletken ve PVC izolasyon yapısı ile kararlı sinyal iletimi sunar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Kalaylı Solid Elektrolitik Bakır Tel
İzolasyon	PVC, Sarı-Siyah ve Mavi-Beyaz
Büküm	İzole Edilmiş İki İletken Beraber Bükülür
İletken Direnci	66 OHM/KM
Test Gerilimi	2100 V DC - 3000 V DC

KABLO YAPISI

İletken	Kalaylı Solid Elektrolitik Bakır Tel
İzolasyon	PVC, Sarı-Siyah ve Mavi-Beyaz
Büküm	İzole Edilmiş İki İletken Beraber Bükülür
Damar Yapısı	Çiftler ve dörtlüler halinde renk kodlu

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	66 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>200 MOHM KM
Test Gerilimi	2100 V DC - 3000 V DC
Uygulama	Telefon, iletişim, ses ve diafon hatları

GRUP İÇİNDEKİ DÖRTLÜLERİN YALITKAN RENKLERİ

Dörtlü No	A Teli	B Teli	C Teli	D Teli
1	Beyaz / White	Mavi / Blue	Kırmızı / Red	Siyah / Black
2	Turuncu / Orange			
3	Yeşil / Green			
4	Kahverengi / Brown			
5	Gri / Grey			

GRUP VE PAKETLERİN BAĞ ŞERİDİ RENKLERİ

Grup/Pk. No	Renk Kodu	Grup/Pk. No	Renk Kodu
1	Mavi / Blue	10	Beyaz - Gri / White - Grey
2	Turuncu / Orange	11	Sarı - Mavi / Yellow - Blue
3	Yeşil / Green	12	Sarı - Turuncu / Yellow - Orange
4	Kahverengi / Brown	13	Sarı - Yeşil / Yellow - Green
5	Gri / Grey	14	Sarı - Kahverengi / Yellow - Brown
6	Beyaz - Mavi / White - Blue	15	Sarı - Gri / Yellow - Grey
7	Beyaz - Turuncu / White - Orange	16	Menekşe - Mavi / Violet - Blue
8	Beyaz - Yeşil / White - Green	17	Menekşe - Turuncu / Violet - Orange
9	Beyaz - Kahverengi / White - Brown	18	Menekşe - Yeşil / Violet - Green

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**HBAPH & HBAPH-K****Haberleşme Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo HBAPH & HBAPH-K; halojensiz, alev geciktirici özellikte, PE yalıtımlı ve ekranlı dahili tesisat telefon kablosudur. Bina içi telefon santralleri ile abone bağlantı ve dağıtım sistemlerinde kullanılır. Ekran yapısı sayesinde elektromanyetik etkilere karşı daha iyi koruma sağlarken, HFFR dış kılıfı yangın anında düşük duman yoğunluğu ve korozif gaz çıkarmama avantajı sunar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Cu, Mono; HBAPH - CuSn Mono; HBAPH-K
İzolasyon	PE Kompaund
Ekran	Al-Pes 100% + Kalaylı Bakır Toprak Teli
Dış Kılıf	HFFR Bileşik
Kılıf Rengi	RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Cu, Mono; HBAPH - CuSn Mono; HBAPH-K
İzolasyon	PE Kompaund
Büküm	1 çift: iki damar bükülü; ≤10 çift katlar halinde
Ayırıcı	Polyester Bant (>10 çift)
Ekran	Alüminyum Polyester Bant + Kalaylı Cu Toprak Teli
Dış Kılıf	HFFR Bileşik, EN 50290-2-27
Kılıf Rengi	RAL 7032 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	TS 2814 / IEC 60189-2 & VDE 0815
İletken Direnci	Max. 97,8 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>500 MOHM KM
Kapasitans (1000 Hz)	Max. 100 nF/KM
Kapasitans Dengesizliği	Max. 400 pF / 500m
Test Gerilimi	1000 V
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Minimum Bükülme Yarıçapı	10 x D

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)	Kangal Boyu (m)
2x2x0,50+0,50	4,20	19	65	100
4x2x0,50+0,50	5,30	31	89	100
6x2x0,50+0,50	6,10	40	108	100
10x2x0,50+0,50	7,70	59	152	100
20x2x0,50+0,50	9,00	81	132	100
25x2x0,50+0,50	9,80	100	164	100
30x2x0,50+0,50	10,80	119	191	100
50x2x0,50+0,50	13,50	196	302	100
100x2x0,50+0,50	18,80	394	585	100
150x2x0,50+0,50	22,70	586	859	100
200x2x0,50+0,50	26,40	785	1162	100

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

HBH & HBH-K

Haberleşme Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo HBH & HBH-K, halojen free kılıf yapısı ile yangın sırasında alevi iletmemeye ve zehirli gaz salınımı yapmama özelliği taşıyan dahili telefon kablosudur. HBH kablolar bina içi tesisatlarda, telefon santrali ile abone dağıtımlarında; HBH-K kalaylı bakır iletkenli yapı ise özellikle rutubetli yerlerde kullanılır.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Cu, Mono; HBH - CuSn Mono; HBH-K
İzolasyon	HFFR Kompaund
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar
Toprak Teli	Beyaz PVC üzeri kırmızı kodlu tek damar
Kılıf	HFFR Kompaund, RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Cu, Mono; HBH - CuSn Mono; HBH-K
İzolasyon	HFFR Kompaund
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar, 20 Çifte Kadar Katlar Şeklinde, 30-100 Çift Arası 10 Çiftli Gruplar Şeklinde Bükülür ve PES Bant ile sabitlenir.
Toprak Teli	Beyaz renkli PVC üzerine kırmızı ile kodlanmış tek damar kullanılır
Dış Kılıf	HFFR Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	TS 2814 / IEC 60189-2 & VDE 0815
İletken Direnci	97,8 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>500 MOHM KM
Kapasitans Dengesizliği	400 pF/ 500m
Efektif Kapasitans	Max. 120 pF/KM
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarıçapı	7,5 x D
Alev Testi	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-2-1
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2, EN 61034-2
Halojen Gazı Tayini	IEC 60754-1, EN 50267-2
Test Gerilimi	1500 V

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM TABLOSU

Kablo Türü	Et Kalınlığı (mm)	Kablo Dış Çap (mm)	Kablo Ağırlığı (kg/km)	Kangal Boyu (m)
1 x 2 x 0,40 + 0,40	0,9	3,2	15,68	100
2 x 2 x 0,40 + 0,40	0,9	3,8	18,90	100
3 x 2 x 0,40 + 0,40	1,0	4,4	25,53	100
4 x 2 x 0,40 + 0,40	1,0	4,8	30,08	100
6 x 2 x 0,40 + 0,40	1,0	5,4	38,62	100
10 x 2 x 0,40 + 0,40	1,1	6,6	57,50	100
15 x 2 x 0,40 + 0,40	1,1	7,6	76,68	100
20 x 2 x 0,40 + 0,40	1,2	8,6	98,98	100
30 x 2 x 0,40 + 0,40	1,3	10,2	139,71	100
1 x 2 x 0,50 + 0,50	0,9	3,4	16,50	100
2 x 2 x 0,50 + 0,50	0,9	4,0	23,40	100
3 x 2 x 0,50 + 0,50	1,0	4,7	31,78	100
4 x 2 x 0,50 + 0,50	1,0	5,2	37,93	100
6 x 2 x 0,50 + 0,50	1,0	5,9	49,59	100
10 x 2 x 0,50 + 0,50	1,1	7,2	74,80	100
15 x 2 x 0,50 + 0,50	1,1	8,3	101,49	100
20 x 2 x 0,50 + 0,50	1,2	9,5	131,57	100
30 x 2 x 0,50 + 0,50	1,3	11,3	187,46	100

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**KPD-AP-A / PD-AP-A****Haberleşme Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo KPD-AP-A / PD-AP-A; harici lokal şebekelerde direkler arasında kullanılan, askı telli telefon kablosudur. 0,50 mm olan kablolar yakın mesafelerde; 0,60 mm ve 0,90 mm olan kablolar ise uzak mesafelerde kullanım için uygundur. PE yalıtım, lamineli alüminyum folyo ekran ve galvanizli çelik askı teli yapısı ile dış ortam koşullarında güvenilir performans sağlar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Tavlı Bakır İletken, Mono: IEC 60028
İzolasyon	PE Kompaund
Ekran	Lamineli Alüminyum Folyo
Askı Teli	Galvenizli Bükülü Çelik Tel
Dış Kılıf	PE Kompaund

KABLO YAPISI

İletken	Tavlı Bakır İletken, Mono: IEC 60028
İzolasyon	PE Kompaund
Damar Tanımlama	IEC 708'e göre
Büküm	10 Çifte Kadar Yıldız Dörtlü Büküm
Ayırıcı	PES Bant
İç Kılıf	PE Kompaund
Ekran	Lamineli Alüminyum Folyo
Askı Teli	Galvenizli Bükülü Çelik Tel
Dış Kılıf	PE Kompaund

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	TS 3930 / IEC 708
İletken Direnci	144 (0,40mm) - 93 (0,5mm) - 64,6 (0,6mm)
İzolasyon Direnci	>10000 MOHM KM (0,4mm & 0,5mm) - >15000 MOHM KM (0,6mm)
Kapasitans Dengesizliği	150 pF/500 mt
Efektif Kapasitans	55 pF/KM
Perler Arası	Max Ortalama / Max Average
Çalışma Gerilimi	300 V
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Test Gerilimi	1200V (0,4mm) - 1200 V (0,5mm) - 2000V (0,6mm)
Min. Bükülme Yarıçapı	15 x D

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Genişlik x Yükseklik (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
10 x 2 x 0,40	8,2 x 17,0	25	145
20 x 2 x 0,40	9,9 x 18,7	50	184
30 x 2 x 0,40	11,4 x 20,3	72	220
10 x 2 x 0,50	9,2 x 18,7	39	190
20 x 2 x 0,50	11,2 x 20,7	76	245
30 x 2 x 0,50	13,2 x 22,7	113	300
10 x 2 x 0,60	10,3 x 19,7	55	215
20 x 2 x 0,60	12,7 x 22,2	108	290
30 x 2 x 0,60	15,1 x 25,2	160	390

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**KPD-PAP / PD-PAP****Harici Telefon Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo KPD-PAP / PD-PAP; telefon santrallerinin irtibat ve dağıtım şebekelerinde, abone dağıtım şebekelerinde, ayrıca sinyal ve kumanda devrelerinde kullanılan harici telefon kablosudur. Beton kanal, PVC veya çimento boru içine çekilebilir veya doğrudan toprağa gömülebilir.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Tavlı Bakır İletken, Mono: IEC 60028
İzolasyon	PE Kompaund
Damar Tanımlama	IEC 708'e göre
Ekran	Lamineli Alüminyum Folyo
Dış Kılıf	PE Kompaund

KABLO YAPISI

İletken	Tavlı Bakır İletken, Mono: IEC 60028
İzolasyon	PE Kompaund
Damar Tanımlama	IEC 708'e göre
Büküm	10 Çifte Kadar Yıldız Dörtlü Büküm
Ayırıcı	PES Bant
İç Kılıf	PE Kompaund
Ekran	Lamineli Alüminyum Folyo
Dış Kılıf	PE Kompaund

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	TS 3930 / IEC 708
İletken Direnci	144 (0,40mm) - 93 (0,5mm) - 64,6 (0,6mm)
İzolasyon Direnci	>10000 MOHM KM (0,4mm & 0,5mm) - >15000 MOHM KM (0,6mm)
Kapasitans Dengesizliği	150 pF/500 mt
Efektif Kapasitans	55 pF/KM
Perler Arası	Max Ortalama
Çalışma Gerilimi	300 V
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Test Gerilimi	1200V (0,4mm) - 1200 V (0,5mm) - 2000V (0,6mm)
Min. Bükülme Yarıçapı	15 x D

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
10 x 2 x 0,40	9,9	25	95
20 x 2 x 0,40	11,5	50	141
30 x 2 x 0,40	13,1	72	182
50 x 2 x 0,40	15,0	120	250
10 x 2 x 0,50	10,8	39	120
20 x 2 x 0,50	12,9	76	180
30 x 2 x 0,50	14,8	113	240
10 x 2 x 0,60	11,9	55	150
20 x 2 x 0,60	14,4	108	230
30 x 2 x 0,60	16,8	160	315

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**PDV / PDV-K****Haberleşme Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo PDV / PDV-K, bina içi sabit tesisatlarda, telefon santrali ile abone bağlantı ve dağıtım sistemlerinde kullanılan dahili telefon kablosudur. PDV tipinde mono bakır iletken, PDV-K tipinde ise kalaylı mono bakır iletken kullanılır. Çok çiftli yapısı ile telefon ve haberleşme uygulamalarında güvenilir performans sağlar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Cu, Mono; PDV - CuSn Mono; PDV-K
İzolasyon	PVC Kompaund
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar
Toprak Teli	Yok
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Cu, Mono; PDV - CuSn Mono; PDV-K
İzolasyon	PVC Kompaund
Büküm	10 çiftte kadar katlar, >10 çiftte damar bükümü
Ayırıcı	Yok
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	TS IEC 60189-2
Çalışma Gerilimi	250 V
İletken Direnci	97,8 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>500 MOHM KM
Test Gerilimi	1500 V
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Kapasitans Dengesizliği	400 pf / 500m
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarıçapı	7,5 x D

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)	Kangal Boyu (m)	İletken Çapı (mm)
2 x 2 x 0,50	3,6	22	100	0,50
4 x 2 x 0,50	4,5	36	100	0,50
6 x 2 x 0,50	5,6	51	100	0,50
10 x 2 x 0,50	6,7	75	100	0,50
20 x 2 x 0,50	9,2	145	100	0,50
30 x 2 x 0,50	10,6	210	100	0,50
50 x 2 x 0,50	12,8	330	100	0,50
100 x 2 x 0,50	18,9	630	100	0,50
150 x 2 x 0,50	22,5	965	100	0,50
200 x 2 x 0,50	25,0	1285	100	0,50

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

VBAPV & VBAPV-K

Haberleşme Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo VBAPV & VBAPV-K, bina içlerinde, sabit tesisatlarda ve telefon hatlarında abone dağıtım kablosu olarak kullanılan ekranlı dahili telefon kablosudur. Al-Pes bant ve kalaylı bakır toprak teliyle oluşturulan ekran tabakası, kabloyu elektromanyetik girişimlere karşı korumaya yardımcı olur.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	Cu, Mono; VBAPV - CuSn Mono; VBAPV-K
İzolasyon	PVC Kompaund
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar
Ekran	Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Cu, Mono; VBAPV - CuSn Mono; VBAPV-K
İzolasyon	PVC Kompaund
Büküm	20 çiftte kadar katlar; 30-100 çiftte 10 çiftli gruplar
Sabitlenme	PES Bant ile sabitlenir
Ekran	Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli
Toprak Teli	ϕ : 0,50 mm
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	TS 2814 / IEC 60189-2 & VDE 0815
Çalışma Gerilimi	250 V
İletken Direnci	97,8 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>500 MOHM KM
Test Gerilimi	1500 V
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Kapasitans Dengesizliği	400 pf/500m
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarıçapı	7,5 x D

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1 x 2 x 0,50 + 0,50	3,7	7,4	21
2 x 2 x 0,50 + 0,50	4,6	11,1	29
3 x 2 x 0,50 + 0,50	4,9	14,8	35
4 x 2 x 0,50 + 0,50	5,4	18,5	45
5 x 2 x 0,50 + 0,50	5,8	22,2	51
6 x 2 x 0,50 + 0,50	6,5	26,0	60
10 x 2 x 0,50 + 0,50	7,6	41,0	90
20 x 2 x 0,50 + 0,50	10,4	78,0	160
30 x 2 x 0,50 + 0,50	12,3	115,0	225
50 x 2 x 0,50 + 0,50	15,6	189,0	350
100 x 2 x 0,50 + 0,50	21,8	379,0	660
150 x 2 x 0,50 + 0,50	25,3	568,0	1000
200 x 2 x 0,50 + 0,50	30,4	757,0	1350

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**VBV / VBV-K****Haberleşme Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo VBV / VBV-K, bina içi tesisatlarda, telefon santrali ile abone dağıtımlarında kullanılan dahili telefon kablosudur. VBV tipinde mono bakır iletken, VBV-K tipinde ise kalaylı mono bakır iletken kullanılır. Özellikle rutubetli yerlerde güvenilir sinyal iletimi sağlamak üzere tasarlanmıştır.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Cu, Mono; VBV - CuSn Mono; VBV-K
İzolasyon	PVC Kompaund
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar
Toprak Teli	Beyaz PVC üzeri kırmızı kodlu tek damar
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Cu, Mono; VBV - CuSn Mono; VBV-K
İzolasyon	PVC Kompaund
Büküm	20 çiftte kadar katlar, 30-100 çiftte 10 çiftli grup
Toprak Teli	Beyaz PVC üzerine kırmızı ile kodlanmış tek damar
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032 Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	IEC 708, TS 2814 / IEC 60189-2
Çalışma Gerilimi	250 V
İletken Direnci	97,8 OHM/KM
İzolasyon Direnci	>500 MOHM KM
Test Gerilimi	1500 V
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Kapasitans Dengesizliği	400 pf / 500m
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarıçapı	7,5 x D

KABLO TİPİ BOYUT TABLOSU

Kablo Türü	Et Kalınlığı (mm)	Kablo Dış Çap (mm)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)	Kangal Boyu (m)
1 x 2 x 0,40 + 0,40	0,9	3,2	15,68	100
2 x 2 x 0,40 + 0,40	0,9	3,8	18,90	100
3 x 2 x 0,40 + 0,40	1,0	4,4	25,53	100
4 x 2 x 0,40 + 0,40	1,0	4,8	30,08	100
6 x 2 x 0,40 + 0,40	1,0	5,4	38,62	100
10 x 2 x 0,40 + 0,40	1,1	6,6	57,50	100
15 x 2 x 0,40 + 0,40	1,1	7,6	76,68	100
20 x 2 x 0,40 + 0,40	1,2	8,6	98,98	100
30 x 2 x 0,40 + 0,40	1,3	10,2	139,71	100
1 x 2 x 0,50 + 0,50	0,9	3,4	16,50	100
2 x 2 x 0,50 + 0,50	0,9	4,0	23,40	100
3 x 2 x 0,50 + 0,50	1,0	4,7	31,78	100
4 x 2 x 0,50 + 0,50	1,0	5,2	37,93	100
6 x 2 x 0,50 + 0,50	1,0	5,9	49,59	100
10 x 2 x 0,50 + 0,50	1,1	7,2	74,80	100
15 x 2 x 0,50 + 0,50	1,1	8,3	101,49	100
20 x 2 x 0,50 + 0,50	1,2	9,5	131,57	100
30 x 2 x 0,50 + 0,50	1,3	11,3	187,46	100

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Sinyal ve Kontrol Kabloları

8 teknik ürün föyü

01	LIY(st)CY	67
02	LIY(st)CY-TP	68
03	LIY(st)Y	69
04	LIY(st)Y-TP	70
05	LIYCY	71
06	LIYCY-TP	72
07	LIYY	73
08	LIYY-TP	74

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIY(st)CY****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIY(st)CY, elektronik kontrol sistemlerinde, ses frekansı, sinyal ve data iletimlerinde kullanılan ekranlı sinyal ve kontrol kablosudur. Al-Pes ekran ile kalaylı bakır örgü ekran yapısı, dış gürültülere ve elektromanyetik etkilere karşı ilave koruma sağlar; esnek yapısı ise ofis makineleri ve ölçüm cihazlarında bağlantı kolaylığı sunar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Ekran	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Örgü	SnCU / Al 50%

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	Damarlar sabit adımda katlar halinde
Ekran	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Örgü	SnCU / Al 50%
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7001, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0812 / TS 13755
İzolasyon Direnci	>200 MΩm.km
Efektif Kapasitans	Max. 120 nF/km
Çalışma Gerilimi	Max. 750 V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER - DIŞ ÇAP (mm) VE YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)

Kesit Grubu	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	10x	12x	14x
0,22 mm ² - Çap	4,5	4,7	5,3	5,6	5,7	6,0	6,4	7,2	7,6	8,6
0,22 mm ² - Ağ.	28	32	39	45	49	54	60	73	88	100
0,50 mm ² - Çap	5,9	6,1	6,5	7,3	7,4	7,7	8,5	9,3	10,1	11,4
0,50 mm ² - Ağ.	42	50	60	73	82	91	105	124	149	154
0,75 mm ² - Çap	6,2	6,7	7,2	7,9	8,1	8,5	9,3	10,3	11,0	12,4
0,75 mm ² - Ağ.	49	64	76	94	105	117	136	161	186	200
1,00 mm ² - Çap	6,8	7,1	7,7	8,5	8,7	9,1	10,0	11,1	11,9	14,1
1,00 mm ² - Ağ.	61	75	91	111	125	140	161	194	226	292
1,50 mm ² - Çap	7,8	8,2	8,9	9,9	10,1	10,7	11,7	13,0	14,0	15,6
1,50 mm ² - Ağ.	79	100	122	150	170	191	223	271	316	392
2,50 mm ² - Çap	8,6	9,1	10,1	11,2	11,5	12,1	13,3	14,8	15,8	16,9
2,50 mm ² - Ağ.	101	133	169	212	242	273	315	381	446	518

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIY(st)CY-TP****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIY(st)CY-TP, elektronik kontrol sistemlerinde, ses frekansı, sinyal ve data iletimlerinde kullanılan, çift bükümlü ve ekranlı sinyal-kontrol kablosudur. İkili büküm ile Al-Pes ekran ve SnCu/Al örgü ekran yapısı, dış gürültülere ve elektromanyetik etkilere karşı daha yüksek koruma sağlar; ofis makineleri ve ölçüm cihazlarında güvenilir bağlantı çözümü sunar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Ekran / Örgü	Al-Pes 100% + SnCu / Al 50%

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Ekran	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Örgü	SnCu / Al 50%
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7001, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0812 / TS 13755
İzolasyon Direnci	>200 MOhm.km
Efektif Kapasitans	Max. 120 nF/km
Çalışma Gerilimi	Max. 750 V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER - DIŞ ÇAP (mm) VE YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)

Kesit Grubu	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	10x	12x
2x0,22 - Çap	4,7	6,3	6,8	7,5	7,8	7,8	8,7	10,0	10,4
2x0,22 - Ağ.	32	45	54	63	71	78	90	114	130
2x0,50 - Çap	5,8	7,9	9,1	10,3	10,6	10,6	11,8	13,8	14,3
2x0,50 - Ağ.	50	72	94	116	132	144	172	217	247
2x0,75 - Çap	6,4	9,0	10,1	11,4	11,8	11,8	13,3	15,2	15,8
2x0,75 - Ağ.	62	95	117	152	172	187	226	277	319
2x1,00 - Çap	6,6	9,5	10,6	12,2	12,6	12,6	14,0	16,2	16,8
2x1,00 - Ağ.	72	112	139	178	205	227	262	334	387
2x1,50 - Çap	7,7	11,6	12,9	14,8	15,2	15,2	17,0	19,3	20,1
2x1,50 - Ağ.	98	158	204	259	297	327	377	472	540
2x2,50 - Çap	9,2	14,1	15,5	17,2	18,3	18,3	20,1	23,0	23,8
2x2,50 - Ağ.	147	240	312	382	447	502	560	707	812

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIY(st)Y****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIY(st)Y, elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim uygulamalarında kullanılan ekranlı PVC sinyal ve kontrol kablosudur. Al-Pes ekran ve kalaylı bakır toprak teli, dış etkilerden kaynaklanabilecek girişimlere karşı koruma sağlar; esnek yapısı ise montaj kolaylığı sunar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Ekran	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	Damarlar sabit adımda katlar halinde
Ekran	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0812
İzolasyon Direnci	>200 MOHM KM
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Çalışma Gerilimi	Max. 750 V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER - DIŞ ÇAP (mm) VE YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)

Kesit Grubu	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	10x	12x	14x
0,22 mm ² - Çap	4,1	4,3	4,9	5,2	5,3	5,6	5,9	6,8	7,2	7,8
0,22 mm ² - Ağ.	21	25	31	36	40	45	50	62	71	79
0,50 mm ² - Çap	5,4	5,6	6,1	6,8	7,0	7,3	8,0	8,9	9,7	12,4
0,50 mm ² - Ağ.	33	41	50	62	70	79	92	111	133	145
0,75 mm ² - Çap	5,8	6,3	6,8	7,5	7,7	8,1	8,9	9,9	10,6	13,0
0,75 mm ² - Ağ.	40	54	66	82	92	104	121	146	169	183
1,00 mm ² - Çap	6,4	6,7	7,3	8,1	8,3	8,7	9,6	10,6	11,5	13,8
1,00 mm ² - Ağ.	50	64	78	98	111	126	146	177	207	233
1,50 mm ² - Çap	7,4	7,8	8,5	9,5	9,7	10,3	11,3	12,6	13,6	14,6
1,50 mm ² - Ağ.	67	88	109	136	156	177	206	250	293	322
2,50 mm ² - Çap	8,2	8,7	9,7	10,8	11,1	11,7	12,9	14,4	15,5	16,9
2,50 mm ² - Ağ.	89	119	154	193	223	253	293	358	420	490

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIY(st)Y-TP****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIY(st)Y-TP, elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim uygulamalarında kullanılan PVC izoleli, çift bükümlü ve ekranlı sinyal-kontrol kablosudur. İkili bükülmüş damar yapısı sinyal karışmasını azaltırken, Al-Pes ekran ve kalaylı bakır toprak teli elektromanyetik etkilere karşı ilave koruma sağlar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Ekran	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Ekran	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0812
İzolasyon Direnci	>200 MOHM KM
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Çalışma Gerilimi	Max. 750 V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER - DIŞ ÇAP (mm) VE YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)

Kesit Grubu	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	10x	12x	14x
0,22 mm² - Çap	4,1	4,3	4,9	5,2	5,3	5,6	5,9	6,8	7,2	7,8
0,22 mm² - Ağ.	21	25	31	36	40	45	50	62	71	79
0,50 mm² - Çap	5,4	5,6	6,1	6,8	7,0	7,3	8,0	8,9	9,7	12,4
0,50 mm² - Ağ.	33	41	50	62	70	79	92	111	133	145
0,75 mm² - Çap	5,8	6,3	6,8	7,5	7,7	8,1	8,9	9,9	10,6	13,0
0,75 mm² - Ağ.	40	54	66	82	92	104	121	146	169	183
1,00 mm² - Çap	6,4	6,7	7,3	8,1	8,3	8,7	9,6	10,6	11,5	13,8
1,00 mm² - Ağ.	50	64	78	98	111	126	146	177	207	233
1,50 mm² - Çap	7,4	7,8	8,5	9,5	9,7	10,3	11,3	12,6	13,6	14,6
1,50 mm² - Ağ.	67	88	109	136	156	177	206	250	293	322
2,50 mm² - Çap	8,2	8,7	9,7	10,8	11,1	11,7	12,9	14,4	15,5	16,9
2,50 mm² - Ağ.	89	119	154	193	223	253	293	358	420	490

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIYCY****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIYCY, elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılan PVC izoleli ekranlı kontrol kablosudur. Kalaylı bakır örgü ekran yapısı, elektromanyetik girişimlerin bulunduğu ortamlarda sinyal kararlılığını destekler; esnek yapısı ise dar alanlı uygulamalarda montaj kolaylığı sağlar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Ekran	Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri
Standart	VDE 0812

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	Damarlar sabit adımda katlar halinde
Ayırıcı	PES Band
Örgü	Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İzolasyon Direnci	>200 MOHM KM
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Çalışma Gerilimi	Max. 750V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (mm)	Bakır Ağı. (kg/km)	Kablo Ağı. (kg/km)	İletken Dir. (Ω/km)	Çalışma Gerilimi	Sevk Uzunluğu (m)
2x0,50	5,0	14,4	32	38,9	350	100 / 500 / 1000
3x0,50	5,3	19,0	39	38,9	350	100 / 500 / 1000
4x0,50	5,8	24,0	48	38,9	350	100 / 500 / 1000
2x0,75	5,4	19,2	38	26,0	500	100 / 500 / 1000
3x0,75	5,7	26,3	49	26,0	500	100 / 500 / 1000
4x0,75	6,1	33,3	60	26,0	500	100 / 500 / 1000
2x1,0	5,8	24,3	45	19,5	500	100 / 500 / 1000
3x1,0	6,1	33,7	59	19,5	500	100 / 500 / 1000
4x1,0	6,7	43,5	73	19,5	500	100 / 500 / 1000
2x1,5	6,8	33,9	61	13,3	900	100 / 500 / 1000
3x1,5	7,2	47,7	81	13,3	900	100 / 500 / 1000
4x1,5	7,9	61,1	101	13,3	900	100 / 500 / 1000
2x2,5	7,5	49,2	80	7,98	900	100 / 500 / 1000
3x2,5	8,0	70,2	108	7,98	900	100 / 500 / 1000
4x2,5	8,7	90,7	136	7,98	900	100 / 500 / 1000

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIYCY-TP****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIYCY-TP, elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim uygulamalarında kullanılan ekranlı ve çift bükümlü PVC sinyal ve kontrol kablosudur. İkili bükülmüş damar yapısı, devreler arası karışmayı azaltır; kalaylı bakır örgü ekran ise dış elektriksel etkilere karşı ilave koruma sağlar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Ayırıcı	Pes Band
Örgü	Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0812
İzolasyon Direnci	>200 MOHM KM
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Çalışma Gerilimi	Max. 750 V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER - DIŞ ÇAP (mm) VE YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)

Kesit Grubu	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	10x	12x
0,22 mm ² - Çap	4,6	6,2	6,7	7,4	7,7	7,7	8,6	9,9	10,3
0,22 mm ² - Ağ.	30	43	52	61	69	76	88	112	128
0,50 mm ² - Çap	5,7	7,8	9,0	10,2	10,5	10,5	11,7	13,7	14,2
0,50 mm ² - Ağ.	48	70	92	115	130	142	170	215	245
0,75 mm ² - Çap	6,3	8,9	10,0	11,3	11,7	11,7	13,2	15,1	15,7
0,75 mm ² - Ağ.	60	93	115	150	170	185	224	275	317
1,00 mm ² - Çap	6,5	9,4	10,5	12,1	12,5	12,5	13,9	16,1	16,7
1,00 mm ² - Ağ.	70	110	137	176	203	225	260	332	385
1,50 mm ² - Çap	7,6	11,5	12,8	14,7	15,1	15,1	16,8	19,2	20,0
1,50 mm ² - Ağ.	96	156	202	257	295	325	375	470	538
2,50 mm ² - Çap	9,1	13,9	15,4	17,1	18,2	18,2	20,0	22,9	23,7
2,50 mm ² - Ağ.	145	238	310	380	445	500	558	705	810

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIYY****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIYY, kısa mesafeli ve küçük bükülme yarıçapının öne çıktığı elektronik bilgi iletişim ortamlarında; sinyal, ses frekansı ve data transferinde kullanılan PVC izoleli esnek sinyal ve kontrol kablosudur. Fleksibilitesi yüksek yapısı sayesinde dar alanlı döşemelerde montaj kolaylığı sağlar ve kontrol sistemleri, otomasyon uygulamaları ile cihaz içi bağlantılarda güvenilir çözüm sunar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri
Standart	VDE 0812

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	Damarlar sabit adımda katlar halinde
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İzolasyon Direnci	> 200 MOHM KM
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Çalışma Gerilimi	Max. 750 V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (mm)	Bakır Ağ. (kg/km)	Kablo Ağ. (kg/km)	İletken Dir. (Ω/km)	Çalışma Gerilimi	Sevk Uzunluğu (m)
2x0,50	4,6	9,0	25	38,9	500	100 / 500 / 1000
3x0,50	4,9	13,5	33	38,9	500	100 / 500 / 1000
4x0,50	5,4	18,0	41	38,9	500	100 / 500 / 1000
2x0,75	5,0	13,5	31	26,0	500	100 / 500 / 1000
3x0,75	5,3	20,2	42	26,0	500	100 / 500 / 1000
4x0,75	5,7	27,0	52	26,0	500	100 / 500 / 1000
2x1,0	5,4	18,0	38	18,1	500	100 / 500 / 1000
3x1,0	5,7	27,0	51	18,1	500	100 / 500 / 1000
4x1,0	6,3	36,0	65	18,1	500	100 / 500 / 1000
2x1,5	6,4	26,3	52	12,1	500	100 / 500 / 1000
3x1,5	6,8	39,5	72	12,1	500	100 / 500 / 1000
4x1,5	7,5	52,7	92	12,1	500	100 / 500 / 1000
2x2,5	7,1	40,4	70	7,41	500	100 / 500 / 1000
3x2,5	7,6	60,6	97	7,41	500	100 / 500 / 1000
4x2,5	8,3	80,8	125	7,41	500	100 / 500 / 1000

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ**LIYY-TP****Sinyal ve Kontrol Kablosu Teknik Föyü**

Maykab Kablo LIYY-TP, kısa mesafeli ve küçük bükülme yarıçapının öne çıktığı elektronik bilgi iletişim ortamlarında; sinyal, ses frekansı ve data transferinde kullanılan PVC izoleli, çift bükümlü esnek sinyal ve kontrol kablosudur. İkili bükülmüş damar yapısı, devreler arası karışmayı azaltmaya yardımcı olur ve dar alanlı uygulamalarda montaj kolaylığı sağlar.

**HIZLI TEKNİK ÖZET**

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Kılıf	PVC Kompaund, RAL 7032 Gri

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller
İzolasyon	PVC Kompaund
Damar Tanımlama	DIN 47100 Renkli Damar
Büküm	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	RAL 7032, Gri

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Standart	VDE 0812
İzolasyon Direnci	>200 MOHM KM
Efektif Kapasitans	Max. 120 pf/KM
Çalışma Gerilimi	Max. 750V
Test Gerilimi	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı	-5°C +70°C
Bükülme Çapı	15 x D

KESİTLER - DIŞ ÇAP (mm) VE YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)

Kesit Grubu	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	10x	12x	14x
0,22 mm ² - Çap	3,4	3,6	4,0	4,4	4,7	4,7	5,4	6,1	6,4	6,9
0,22 mm ² - Ağ.	17	20	25	31	36	38	46	55	65	74
0,50 mm ² - Çap	4,6	5,0	5,4	5,8	6,5	6,5	7,3	8,0	8,2	8,5
0,50 mm ² - Ağ.	32	40	47	56	68	70	86	112	120	129
0,75 mm ² - Çap	5,2	5,5	6,0	6,5	7,3	7,3	8,1	9,0	9,4	9,9
0,75 mm ² - Ağ.	40	49	60	69	78	90	110	135	150	168
1,00 mm ² - Çap	5,4	5,8	6,3	7,1	7,8	7,8	8,7	10,0	10,4	10,7
1,00 mm ² - Ağ.	48	57	71	88	105	111	130	165	190	212
1,50 mm ² - Çap	6,2	6,8	7,4	8,0	8,8	8,8	10,2	11,5	12,6	13,4
1,50 mm ² - Ağ.	61	79	100	120	142	151	190	230	280	312
2,50 mm ² - Çap	7,5	7,9	8,8	9,8	10,6	10,6	11,9	13,3	14,4	15,4
2,50 mm ² - Ağ.	77	107	137	170	201	227	264	324	382	335

KATEGORI İÇİNDEKİLER

Seslendirme Kabloları

5 teknik ürün föyü

01	2*0,50 Kordon Kablosu	76
02	2*0,75 Kordon Kablosu	77
03	Mono (Dengesiz)	78
04	Profesyonel Yassı Kablo	79
05	Stereo (Dengeli)	80

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

2*0,50 Kordon Kablosu

Seslendirme Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo 2*0,50 Kordon Kablosu; az mekanik zorlamaların bulunduğu kuru ve rutubetli ortamlarda, hafif taşınabilir cihaz bağlantılarında ve genel ses/iletim uygulamalarında kullanılan yassı, kılıfsız esnek kordon kablodur. İnce çok telli bakır iletken ve PVC izolasyon yapısı sayesinde pratik montaj ve güvenilir iletim sağlar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	PVC
Beyan Gerilimi	300/300 V
Test Gerilimi	AC 2 kV
Alev Testi	EN 60332-1-2

KABLO YAPISI

Kablo Tipi	Yassı, Kılıfsız Kordon
İletken Yapısı	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	Polivinil Klorür (PVC)
Damar Sayısı	2 Damar
Min. Bükülme Yarıçapı	$D \leq 12$ ise 5D
Maks. Çalışma Sıcaklığı	70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160°C

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	TS EN 50525-2-11
CPR	A03VH-H kapsamına göre
Uygulama	Hafif cihaz bağlantıları
Ortam	Kuru ve rutubetli yerler
Kesit	2x0,50 mm ²
Tip	H03VH-H
Yapı	Kordon Kablo

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal Kesit (mm ²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	İletken Direnci (ohm/km)	Havada (A)	Tip
2x0,50	2,5 x 5	22	39,0	3	H03VH-H

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

2*0,75 Kordon Kablosu

Seslendirme Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo 2*0,75 Kordon Kablosu; az mekanik zorlamaların bulunduğu kuru ve rutubetli ortamlarda, hafif taşınabilir cihaz bağlantılarında ve genel ses/iletim uygulamalarında kullanılan yassı, kılıfsız esnek kordon kablodur. İnce çok telli bakır iletken ve PVC izolasyon yapısı sayesinde pratik montaj ve güvenilir iletim sağlar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	PVC
Beyan Gerilimi	300/300 V
Test Gerilimi	AC 2 kV
Alev Testi	EN 60332-1-2

KABLO YAPISI

Kablo Tipi	Yassı, Kılıfsız Kordon
İletken Yapısı	İnce Çok Telli Bakır
İzolasyon	Polivinil Klorür (PVC)
Damar Sayısı	2 Damar
Min. Bükülme Yarıçapı	$D \leq 12$ ise 5D
Maks. Çalışma Sıcaklığı	70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı	160°C

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	TS EN 50525-2-11
CPR	A03VH-H kapsamına göre
Uygulama	Hafif cihaz bağlantıları
Ortam	Kuru ve rutubetli yerler
Kesit	2x0,75 mm ²
Tip	H03VH-H
Yapı	Kordon Kablo

BOYUT VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal Kesit (mm ²)	Yakl. Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	İletken Direnci (ohm/km)	Havada (A)	Tip
2x0,75	2,7 x 5,5	29	26,0	6	H03VH-H

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

Mono (Dengesiz)

Mikrofon Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo Mono (Dengesiz), düşük seviyeli mikrofon ve müzik enstrümanı bağlantılarında kullanılan ekranlı mikrofon kablosudur. Düşük empedanslı, esnek ve mekanik darbelere dayanıklı yapısı sayesinde sahne ortamlarında, enterferansa karşı korumalı bağlantı çözümü sunar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	0,22 mm ² (7 x 0,20 mm)
İzolasyon	PE
Ekran	Bakır Tellerden Sarma Ekran 100%
Kılıf	PVC
Ambalaj	100 m

KABLO YAPISI

İletken	0,22 mm ² (7 x 0,20 mm)
İzolasyon	PE
İzolasyon Çapı	1,50 mm
Ekran	Bakır Tellerden Sarma Ekran 100%
Kablo Dış Çapı	0,22 mm ² : 6,20 mm
Kılıf	PVC
Yaklaşık Ağırlık	45 kg
Ambalaj	100 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	<85 OHM/KM
İzolasyon Direnci	> 3200 OHM KM
Kapasitans	<115 nf/km
Test Gerilimi	2500 V
Çalışma Gerilimi	1100 V
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Min. Bükülme Çapı (Sabit)	5 x D
Min. Bükülme Çapı (Hareketi)	10 x D

BOYUT VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesiti	İletken Yapısı	İzolasyon Çapı	Kablo Dış Çapı	Yaklaşık Ağırlık	Ambalaj
0,22 mm ²	7 x 0,20 mm	1,50 mm	6,20 mm	45 kg	100 m

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

Profesyonel Yassı Kablo

Seslendirme Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo Profesyonel Yassı Kablo, stüdyo monitörleri ve hi-fi sistemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek performanslı hoparlör kablosudur. Şeffaf dış kılıf yapısı ve oksijen içermeyen ince çok telli bakır iletkenleri sayesinde ses bandında temiz iletim, esnek montaj ve güvenilir performans sunar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İç İletken	Elektrolitik İnce Çok Tellî Tavlı Bakır
İzolasyon	PVC Kompaund
Kılıf Rengi	Şeffaf - Kırmızı Kodlu
Çalışma Gerilimi	300 V
Standart Uzunluk	100 / 500 / 1000 m

KABLO YAPISI

İç İletken	Elektrolitik İnce Çok Tellî Tavlı Bakır
İzolasyon	PVC Kompaund
Dış Yapı	Şeffaf Dış Kılıf
İletken Malzemesi	Oksijen İçermeyen Bakır
Kılıf Rengi	Şeffaf - Kırmızı Kodlu
Standart Uzunluk	100 - 500 - 1000 m

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İzolasyon Direnci	>100 MOHM KM
Test Gerilimi	1000 V
Çalışma Gerilimi	300 V
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarıçapı	10 x D

KESİTLER

Kesit	Yapı (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)	Standart Uzunluk	Uygulama
2 x 0,75 mm ²	42 x 0,15	14	25	100 / 500 / 1000	Hoparlör
2 x 1,50 mm ²	84 x 0,15	28	44	100 / 500 / 1000	Hoparlör
2 x 2,50 mm ²	140 x 0,15	46	67	100 / 500 / 1000	Hoparlör
2 x 4,00 mm ²	224 x 0,15	74	106	100 / 500 / 1000	Hoparlör
2 x 6,00 mm ²	343 x 0,15	112	164	100 / 500 / 1000	Hoparlör

MAYKAB KABLO ÜRÜNÜ

Stereo (Dengeli)

Mikrofon Kablosu Teknik Föyü

Maykab Kablo Stereo (Dengeli), düşük seviyeli mikrofon ve müzik enstrümanı bağlantılarında kullanılan dengeli mikrofon kablosudur. Düşük empedanslı, esnek ve mekanik darbelere dayanıklı yapısı sayesinde sahne uygulamalarında ve mekanik gürültünün yoğun olduğu ortamlarda güvenilir sinyal iletimi sağlar.



HIZLI TEKNİK ÖZET

İletken	0,22: 28 x 0,10 mm; 0,34: 42 x 0,10 mm
İzolasyon	PE
Ekran	Bakır Tellerden Sarma Ekran 100%
Kılıf	PVC
Ambalaj	100 - 250 - 500 m

KABLO YAPISI

İletken	0,22: 28 x 0,10 mm; 0,34: 42 x 0,10 mm
İzolasyon	PE
İzolasyon Çapı	0,22: 1,45 mm; 0,34: 1,55 mm
İzolasyon Renkleri	Mavi, Kırmızı
Büküm	Damarlar, pamuk iplerle birlikte
Ekran	Bakır tellerden sarma ekran 100%
Kablo Dış Çapı	0,22: 6,40 mm; 0,34: 6,60 mm
Kılıf	PVC
Yaklaşık Ağırlık	0,22: 53 kg; 0,34: 57 kg

ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

İletken Direnci	0,22: <90 OHM/KM; 0,34: <57 OHM/KM
İzolasyon Direnci	> 5000 OHM KM
Kapasitans	0,22: <68 nf/km; 0,34: <58 nf/km
Çalışma Sıcaklığı	-30°C +70°C
Çalışma Gerilimi	300 V
Test Gerilimi	2000 V
Min. Bükülme Çapı (Sabit)	5 x D
Min. Bükülme Çapı (Hareketi)	10 x D

KESİTLER

Kesit	İletken Yapısı	İzolasyon Çapı	Kablo Dış Çapı	İletken Direnci	Kapasitans
0,22 mm ²	28 x 0,10 mm	1,45 mm	6,40 mm	<90 OHM/KM	<68 nf/km
0,34 mm ²	42 x 0,10 mm	1,55 mm	6,60 mm	<57 OHM/KM	<58 nf/km