



Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 1/4
Tarih / Date	: 08.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, gümüş kaplı bakır

1- Conductor: Flex, silver plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz Turuncu

Color: Blue White Orange

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

GENEL EKRAN

OVERALL SCREEN

3- Ekran (OSB): CuAg tel ile örgü, %85 kapama

3- Screen (OSB): CuAg braiding wire, 85% covered

4- Kılıf: Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

4- Outer sheath: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Beyaz

Color: White

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydur ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical ⚡

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Ekran Screen (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27A-30MKB3S02-(X/X/X)	30	38	0,20	2,27 ±0,30	11,98
MIL27A-28MKB3S02-(X/X/X)	28	38	0,20	2,45 ±0,30	14,16
MIL27A-26MKB3S02-(X/X/X)	26	36	0,20	2,82 ±0,30	23,79
MIL27A-24MKB3S02-(X/X/X)	24	36	0,20	3,15 ±0,30	30,83
MIL27A-22MKB3S02-(X/X/X)	22	36	0,20	3,56 ±0,30	40,31
MIL27A-20MKB3S02-(X/X/X)	20	36	0,20	3,99 ±0,30	53,57
MIL27A-18MKB3S02-(X/X/X)	18	36	0,23	4,57 ±0,30	73,64
MIL27A-16MKB3S02-(X/X/X)	16	36	0,23	4,98 ±0,30	88,10
MIL27A-14MKB3S02-(X/X/X)	14	36	0,23	5,89 ±0,30	127,53
MIL27A-12MKB3S02-(X/X/X)	12	36	0,25	6,98 ±0,30	185,95
MIL27A-10MKB3S02-(X/X/X)	10	36	0,30	8,20 ±0,30	202,68



Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 2/4
Tarih / Date	: 08.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, kalay kaplı bakır

1- Conductor: Flex, tin plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz Turuncu

Color: Blue White Orange

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

GENEL EKRAN

OVERALL SCREEN

3- Ekran (OSB): CuSn tel ile örgü, %85 kapama

3- Screen (OSB): CuSn braiding wire, 85% covered

4- Kılıf: Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

4- Outer sheath: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Beyaz

Color: White

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydu ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical ⚡

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Ekran Screen (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27A-30MLB3T02-(X/X/X)	30	38	0,20	2,27 ±0,30	11,98
MIL27A-28MLB3T02-(X/X/X)	28	38	0,20	2,45 ±0,30	14,16
MIL27A-26MLB3T02-(X/X/X)	26	36	0,20	2,82 ±0,30	23,79
MIL27A-24MLB3T02-(X/X/X)	24	36	0,20	3,15 ±0,30	30,83
MIL27A-22MLB3T02-(X/X/X)	22	36	0,20	3,56 ±0,30	40,31
MIL27A-20MLB3T02-(X/X/X)	20	36	0,20	3,99 ±0,30	53,57
MIL27A-18MLB3T02-(X/X/X)	18	36	0,23	4,57 ±0,30	73,64
MIL27A-16MLB3T02-(X/X/X)	16	36	0,23	4,98 ±0,30	88,10
MIL27A-14MLB3T02-(X/X/X)	14	36	0,23	5,89 ±0,30	127,53
MIL27A-12MLB3T02-(X/X/X)	12	36	0,25	6,98 ±0,30	185,95
MIL27A-10MLB3T02-(X/X/X)	10	36	0,30	8,20 ±0,30	202,68





Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 3/4
Tarih / Date	: 08.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, gümüş kaplı bakır

1- Conductor: Flex, silver plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz

Color: Blue White

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

GENEL EKRAN

OVERALL SCREEN

3- Ekran (OSB): CuAg tel ile örgü, %85 kapama

3- Screen (OSB): CuAg braiding wire, 85% covered

4- Kılıf: Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

4- Outer sheath: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Beyaz

Color: White

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydur ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical ⚡

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Ekran Screen (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27A-30MKB2S02-(X/X)	30	38	0,20	2,16 ± 0,30	10,28
MIL27A-28MKB2S02-(X/X)	28	38	0,20	2,30 ± 0,30	11,75
MIL27A-26MKB2S02-(X/X)	26	38	0,20	2,60 ± 0,30	17,34
MIL27A-24MKB2S02-(X/X)	24	36	0,20	3,00 ± 0,30	24,22
MIL27A-22MKB2S02-(X/X)	22	36	0,20	3,35 ± 0,30	31,06
MIL27A-20MKB2S02-(X/X)	20	36	0,20	3,76 ± 0,30	40,31
MIL27A-18MKB2S02-(X/X)	18	36	0,23	4,32 ± 0,30	55,05
MIL27A-16MKB2S02-(X/X)	16	36	0,23	4,68 ± 0,30	64,67
MIL27A-14MKB2S02-(X/X)	14	36	0,23	5,54 ± 0,30	92,62
MIL27A-12MKB2S02-(X/X)	12	36	0,23	6,50 ± 0,30	131,63
MIL27A-10MKB2S02-(X/X)	10	36	0,25	7,60 ± 0,30	184,80



Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 4/4
Tarih / Date	: 08.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, kalay kaplı bakır

1- Conductor: Flex, tin plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz

Color: Blue White

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

GENEL EKRAN

OVERALL SCREEN

3- Ekran (OSB): CuSn tel ile örgü, %85 kapama

3- Screen (OSB): CuSn braiding wire, 85% covered

4- Kılıf: Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

4- Outer sheath: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Beyaz

Color: White

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydu ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical ⚡

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Ekran Screen (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27A-30MLB2T02-(X/X)	30	38	0,20	2,16 ± 0,30	10,28
MIL27A-28MLB2T02-(X/X)	28	38	0,20	2,30 ± 0,30	11,75
MIL27A-26MLB2T02-(X/X)	26	38	0,20	2,60 ± 0,30	17,34
MIL27A-24MLB2T02-(X/X)	24	36	0,20	3,00 ± 0,30	24,22
MIL27A-22MLB2T02-(X/X)	22	36	0,20	3,35 ± 0,30	31,06
MIL27A-20MLB2T02-(X/X)	20	36	0,20	3,76 ± 0,30	40,31
MIL27A-18MLB2T02-(X/X)	18	36	0,23	4,32 ± 0,30	55,05
MIL27A-16MLB2T02-(X/X)	16	36	0,23	4,68 ± 0,30	64,67
MIL27A-14MLB2T02-(X/X)	14	36	0,23	5,54 ± 0,30	92,62
MIL27A-12MLB2T02-(X/X)	12	36	0,23	6,50 ± 0,30	131,63
MIL27A-10MLB2T02-(X/X)	10	36	0,25	7,60 ± 0,30	184,80





Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 1/1
Tarih / Date	: 20.10.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: ----

MIL27

1- İletken: Esnek, kalay kaplı bakır

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

Renk: Mavi Beyaz

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

3- Genel ekran : Kalay kaplı bakır (%85 kapama)

1- Conductor: Flex, tin plated copper

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Color: Blue White

Twisting construction:

All cores will be twisted

3- Overall screen: Tin plated copper braiding (85% covered)

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydu ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V

Electrical ⚡

Working Voltage : 600 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Genel ekran Overall screen (AWG)	Kablo dış çap Cable outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27A-30MLB2T00-(X/X)	30	38	Ø1,76 ±0,15	7,3
MIL27A-28MLB2T00-(X/X)	28	38	Ø1,93 ±0,15	8,3
MIL27A-26MLB2T00-(X/X)	26	38	Ø2,13 ±0,15	9,07
MIL27A-24MLB2T00-(X/X)	24	36	Ø2,55 ±0,15	14,58
MIL27A-22MLB2T00-(X/X)	22	36	Ø2,91 ±0,15	18
MIL27A-20MLB2T00-(X/X)	20	36	Ø3,30 ±0,18	24,55
MIL27A-18MLB2T00-(X/X)	18	36	Ø3,86 ±0,20	33,33
MIL27A-16MLB2T00-(X/X)	16	36	Ø4,20 ±0,20	40,62
MIL27A-14MLB2T00-(X/X)	14	36	Ø5,08 ±0,20	59,07
MIL27A-12MLB2T00-(X/X)	12	36	Ø6,05 ±0,20	86,81
MIL27A-10MLB2T00-(X/X)	10	36	Ø7,07 ±0,20	90,4



Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 1/4
Tarih / Date	: 23.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, kalay kaplı bakır

1- Conductor: Flex, tin plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz

Color: Blue White

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydur ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27-30MLB2U00-(X/X)	30	0,20	1,36 ±0,05	2,37
MIL27-28MLB2U00-(X/X)	28	0,20	1,52 ±0,05	3,21
MIL27-26MLB2U00-(X/X)	26	0,20	1,72 ±0,05	5,09
MIL27-24MLB2U00-(X/X)	24	0,20	2,04 ±0,05	7,55
MIL27-22MLB2U00-(X/X)	22	0,20	2,40 ±0,05	11,05
MIL27-20MLB2U00-(X/X)	20	0,20	2,80 ±0,05	16,5
MIL27-18MLB2U00-(X/X)	18	0,23	3,30 ±0,05	25,09
MIL27-16MLB2U00-(X/X)	16	0,23	3,66 ±0,07	31,78
MIL27-14MLB2U00-(X/X)	14	0,23	4,52 ±0,10	49,86
MIL27-12MLB2U00-(X/X)	12	0,25	5,48 ±0,10	77,8
MIL27-10MLB2U00-(X/X)	10	0,30	6,56 ±0,10	103,80



Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 2/4
Tarih / Date	: 23.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, gümüş kaplı bakır

1- Conductor: Flex, silver plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz

Color: Blue White

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydur ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27-30MKB2U00-(X/X)	30	0,20	1,36 ±0,05	2,37
MIL27-28MKB2U00-(X/X)	28	0,20	1,52 ±0,05	3,21
MIL27-26MKB2U00-(X/X)	26	0,20	1,72 ±0,05	5,09
MIL27-24MKB2U00-(X/X)	24	0,20	2,04 ±0,05	7,55
MIL27-22MKB2U00-(X/X)	22	0,20	2,40 ±0,05	11,05
MIL27-20MKB2U00-(X/X)	20	0,20	2,80 ±0,05	16,5
MIL27-18MKB2U00-(X/X)	18	0,23	3,30 ±0,05	25,09
MIL27-16MKB2U00-(X/X)	16	0,23	3,66 ±0,07	31,78
MIL27-14MKB2U00-(X/X)	14	0,23	4,52 ±0,10	49,86
MIL27-12MKB2U00-(X/X)	12	0,25	5,48 ±0,10	77,8
MIL27-10MKB2U00-(X/X)	10	0,30	6,56 ±0,10	103,80



Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 3/4
Tarih / Date	: 23.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, kalay kaplı bakır

1- Conductor: Flex, tin plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz Turuncu

Color: Blue White Orange

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydur ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27-30MLB3U00-(X/X/X)	30	0,20	1,47 ± 0,05	3,55
MIL27-28MLB3U00-(X/X/X)	28	0,20	1,64 ± 0,05	4,80
MIL27-26MLB3U00-(X/X/X)	26	0,20	1,86 ± 0,05	7,55
MIL27-24MLB3U00-(X/X/X)	24	0,20	2,20 ± 0,05	11,23
MIL27-22MLB3U00-(X/X/X)	22	0,20	2,59 ± 0,05	16,68
MIL27-20MLB3U00-(X/X/X)	20	0,20	3,02 ± 0,05	24,75
MIL27-18MLB3U00-(X/X/X)	18	0,23	3,56 ± 0,05	37,57
MIL27-16MLB3U00-(X/X/X)	16	0,23	3,95 ± 0,07	47,79
MIL27-14MLB3U00-(X/X/X)	14	0,23	4,88 ± 0,10	74,62
MIL27-12MLB3U00-(X/X/X)	12	0,25	5,92 ± 0,10	116,58
MIL27-10MLB3U00-(X/X/X)	10	0,30	7,08 ± 0,10	166,00



Çok telli, çok damarlı, ekranlı kablo
Multi wire conductor, multi core, screened cable

-80°C / +180°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 4/4
Tarih / Date	: 23.05.2025
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: -----

MIL27

1- İletken: Esnek, gümüş kaplı bakır

1- Conductor: Flex, silver plated copper

2- Damar izolasyonu : Isıya dayanıklı, modifiye kopolimer

2- Core Insulation: Heat resistant, modified copolymer

Renk: Mavi Beyaz Turuncu

Color: Blue White Orange

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

Twisting construction:

All cores will be twisted

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;

- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydur ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;

- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı :
-80°C'den +180°C'ye. Kısa süreli çalışma sıcaklığı +205°C
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
-80°C to +180°C. Peaks at +205°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Elektriksel

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 600 V
Test Gerilimi : 2.000 V

Electrical

Working Voltage : 600 V
Test Voltage : 2.000 V



Ürün kodu Part number	Kesit alanı Cross section (AWG)	Kılıf kalınlığı Sheath thickness mm	Kablo dış çapı Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg / km
MIL27-30MKB3U00-(X/X/X)	30	0,20	1,47 ± 0,05	3,55
MIL27-28MKB3U00-(X/X/X)	28	0,20	1,64 ± 0,05	4,80
MIL27-26MKB3U00-(X/X/X)	26	0,20	1,86 ± 0,05	7,55
MIL27-24MKB3U00-(X/X/X)	24	0,20	2,20 ± 0,05	11,23
MIL27-22MKB3U00-(X/X/X)	22	0,20	2,59 ± 0,05	16,68
MIL27-20MKB3U00-(X/X/X)	20	0,20	3,02 ± 0,05	24,75
MIL27-18MKB3U00-(X/X/X)	18	0,23	3,56 ± 0,05	37,57
MIL27-16MKB3U00-(X/X/X)	16	0,23	3,95 ± 0,07	47,79
MIL27-14MKB3U00-(X/X/X)	14	0,23	4,88 ± 0,10	74,62
MIL27-12MKB3U00-(X/X/X)	12	0,25	5,92 ± 0,10	116,58
MIL27-10MKB3U00-(X/X/X)	10	0,30	7,08 ± 0,10	166,00