



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

004081-TSE-01/11

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

18.04.2007

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

09.01.2026

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. MAKEL NO:38
ESEN YURT İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

MAKEL ELK. MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:38
ESEN YURT İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

004081-TSE-01/10

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

MAKEL

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI VE VİDASIZ TİP BAĞLANTILI , ÖRTÜCÜLÜ , İKİ KUTUPLU , YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER
SERİ ADI : CELLIA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 2200402, 2200502

KAPAK REFERANSI : 22XX733, 22XX738,

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI : 23XX701, 23XX702, 23XX703, 23XX704, 23XX707, 23XX708

XX:RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI , ÖRTÜCÜLÜ , İKİ KUTUPLU , KONTAK ÇUBUĞU BİÇİMLİ TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER
SERİ ADI : CELLIA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 2200403, 2200503

KAPAK REFERANSI : 22XX734 ,22XX739

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI : 23XX701, 23XX702, 23XX703, 23XX704, 23XX707, 23XX708

e-imzalı/e-signed

02.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=8s7svgif> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/11nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

XX:RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI VE VİDASIZ TİP BAĞLANTILI , ÖRTÜCÜLÜ VE ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ KUTUPLU , YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER
SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA, DEFNE, MANOLYA, KAREA, LUNİS, LUMİA
ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40X00028, 40X00008, 40X00172

X:0 GALVANİZ X: 1 BOYALI

KAPAK REFERANSI : XXXXX733, XXXXX738, XXXXX736, XXXXX522, XXXXX525, XXXXX527, XXXXX558
ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 22X11, 22X12, 22X13, 22X39, 22X59, 22X69, 22X32, 22X33 LİLLİUM/
71X11, 71X12, 71X13, 71X39, 71X59, 71X69, 71X32, 71X33 LİLLİUM S/ 65X11, 65X12, 65X13,
65X39, 65X59, 65X69, LİLLİUM NATUREL / 55X11, 55X12, 55X13, 55X39, 55X59, 55X69, 55X32, 55X33
LİLLİUM KARE / 31XXX701, 31XXX702, 31XXX703, 31XXX704, 31XXX705, 31XXX706, 31XXX707, 31XXX708,
LİLLİUM NATUREL KARE/ 32XXX701, 32XXX702, 32XXX703, 32XXX704, 32XXX705, 32XXX706, 32XXX707,
32XXX708, DEFNE/42XXX701, 42XXX702, 42XXX703, 42XXX704, 42XXX705, 42XXX706, 42XXX707, 42XXX708,
MANOLYA/41XXX701, 41XXX702, 41XXX703, 41XXX704, 41XXX705, 41XXX706 /KAREA/56XXX701, 56XXX702,
56XXX703, 56XXX704, 56XXX705, 56XXX706, LUNİS/33XXX701, 33XXX702, 33XXX703, 33XXX704, 33XXX705,
33XXX706, LUMİA/58XXX701, 58XXX702, 58XXX703, 58XXX704, 58XXX707, 58XXX708

XX :SERİ KODU XXX:RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI , ÖRTÜCÜLÜ VE ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ KUTUPLU , KONTAK ÇUBUĞU BİÇİMLİ TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER
SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA, DEFNE, LUNİS, LUMİA, MANOLYA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40X00019, 40X00173

X:0 GALVANİZ X: 1 BOYALI

KAPAK REFERANSI : XXXXX734, XXXXX737, XXXXX739, XXXXX760, XXXXX523, XXXXX526, XXXXX528, XXXXX561

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 22X11, 22X12, 22X13, 22X39, 22X59, 22X69, 22X32, 22X33 LİLLİUM/
71X11, 71X12, 71X13, 71X39, 71X59, 71X69, 71X32, 71X33 LİLLİUM S/ 65X11, 65X12, 65X13,
65X39, 65X59, 65X69, LİLLİUM NATUREL / 55X11, 55X12, 55X13, 55X39, 55X59, 55X69, 55X32, 55X33
LİLLİUM KARE / 31XXX701, 31XXX702, 31XXX703, 31XXX704, 31XXX705, 31XXX706, 31XXX707, 31XXX708,
LİLLİUM NATUREL KARE/ 32XXX701, 32XXX702, 32XXX703, 32XXX704, 32XXX705, 32XXX706, 32XXX707,
32XXX708, DEFNE/42XXX701, 42XXX702, 42XXX703, 42XXX704, 42XXX705, 42XXX706, 42XXX707, 42XXX708,
MANOLYA/41XXX701, 41XXX702, 41XXX703, 41XXX704, 41XXX705, 41XXX706, LUNİS/33XXX701, 33XXX702,
33XXX703, 33XXX704, 33XXX705, 33XXX706, LUMİA/58XXX701, 58XXX702, 58XXX703, 58XXX704, 58XXX707,
58XXX708

XX:RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI , ÖRTÜCÜLÜ VE ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ KUTUPLU , TOPRAKLAMA KONTAKSIZ PRİZLER

SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA, DEFNE, MANOLYA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40000002, 40000022

e-imzalı/e-signed

02.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=8s7svgif> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/11nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

KAPAK REFERANSI : XXXXX732, XXXXX735

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 22X11, 22X12, 22X13, 22X39, 22X59, 22X69, 22X32, 22X33 LİLLİUM/
71X11, 71X11, 71X12, 71X13, 71X39, 71X59, 71X69, 71X32, 71X33 LİLLİUM S/ 65X11, 65X11,65X12, 65X13,
65X39, 65X59, 65X69, LİLLİUM NATURAL / 55X11, 55X11, 55X12, 55X13, 55X39, 55X59,55X69, 55X32, 55X33
LİLLİUM KARE / 31XXX701, 31XXX702, 31XXX703, 31XXX704, 31XXX705, 31XXX706,31XXX707, 31XXX708,
LİLLİUM NATURAL KARE/ 32XXX701, 32XXX702, 32XXX703, 32XXX704, 32XXX705,32XXX706, 32XXX707,
32XXX708,DEFNE/42XXX701,42XXX702, 42XXX703, 42XXX704, 42XXX705,42XXX706, 42XXX707, 42XXX708,
MANOLYA/41XXX701,41XXX702, 41XXX703, 41XXX704, 41XXX705,41XXX706

XX:RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , B TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI ,
ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ KUTUPLU , YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

SERİ ADI: ROSE

TİP REFERANSI :8XX28, 8XX29,

XX: RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL KORUMALI , SIVA ALTI , B TASARIMLI ,VİDALI TİP BAĞLANTILI, ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ
KUTUPLU , TOPRAKLAMA KONTAKSIZ PRİZLER

SERİ ADI: ROSE

TİP REFERANSI :8XX22 XX: RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI ,
ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ KUTUPLU , YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

SERİ ADI: ROSE PLUS

TİP REFERANSI :Y1001517

KAPAK REFERANSI : 29XX402, 29XX509

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI: Ç22XX211, Ç22XX212, Ç22XX213, Ç22XX214,

XX: RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ
KUTUPLU , 2' Lİ YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA,DEFNE,
MANOLYA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40000182 , 40000082 KAPAK REFERANSI : XXXXX753,

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 14XXX710,14XXX759 LİLLİUM/ 18XXX710, 18XXX759, LİLLİUM
S/20XXX710, LİLLİUM NATURAL / 19XXX710, 19XXX759, LİLLİUM KARE / 31XXX710, 31XXX759,LİLLİUM
NATURAL KARE/ 32XXX710,32XXX759 ,DEFNE/42XXX759, MANOLYA/41XXX759

XX :SERİ KODU XXX:RENK KODU

-16A , 250 V , NORMAL KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI ÖRTÜCÜSÜZ ,
İKİKUTUPLU , 2' Lİ TOPRAKLAMA KONTAKSIZ PRİZLER

SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA, DEFNE,
MANOLYA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40000017,

KAPAK REFERANSI : XXXXX751,

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 14XXX710,14XXX759 LİLLİUM/ 18XXX710, 18XXX759, LİLLİUM

e-imzalı/e-signed

02.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta
:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=8s7svgif> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ör  veya/ör T S E

(004081-TSE-01/11nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

S/20XXX710, LİLLİUM NATURAL / 19XXX710, 19XXX759, LİLLİUM KARE / 31XXX710, 31XXX759, LİLLİUM
NATURAL KARE/ 32XXX710, 32XXX759 DEFNE/42XXX710, MANOLYA/41XXX710,

XX :SERİ KODU XXX:RENK KODU

-16A, 250V ,NORMAL KORUMALI İLETKENLERİ SÖKÜLEBİLEN, ÖRTÜCÜSÜZ, ANAHTARLI VE ANAHTARSIZ
TAŞINABİLİR 2'Lİ, 3'LÜ, 4'LÜ, 6'LI İKİ KUTUPLU YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER SERİ ADI :GRUP PRİZ ,
EKO GRUP PRİZ

TİP REFERANSI: G220XXX, G320XXX, G420XXX, G620XXX, E220XXXX, E320XXXX, E420XXXX, E620XXXX
KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI: HO5VV-F / 3G1,00mm², 3G1,50mm²/ ÜNAL KABLO, BEMKA KABLO, MAKEL
KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/Üreticisi: HO5VV-F / 3G0,75mm², 3G1,00mm², 3G1,50mm², MAKEL/Pektaş kablo (KD
01.03.2022)

FİŞ MARKASI/MODELİ: BEMKA KABLO, NUR PLASTİK, MAKEL, PK 4, PK 3 (KD 01.03.2022)
ANAHTAR MARKASI/ MODELİ: MXT, ARGESON,

-10A, 250V ,NORMAL KORUMALI İLETKENLERİ SÖKÜLEBİLEN, ÖRTÜCÜSÜZ, ANAHTARSIZ TAŞINABİLİR
2'Lİ, 3'LÜ, 4'LÜ, İKİ KUTUPLU TOPRAKLAMA KONTAKSIZ PRİZLER
(KD 01.03.2022)

SERİ ADI :GRUP PRİZ , EKO GRUP PRİZ

TİP REFERANSI:G200XXX, G300XXX, G400XXX, E200XXXX, E300XXXX, E400XXXX

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI : HO5VV-F / 2X0,75mm²/ ÜNAL KABLO , BEMKA KABLO

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/Kablo Üreticisi: HO5VV-F / 2X0,75mm²/ MAKEL/Pektaş kablo (KD 01.03.2022)

FİŞ MARKASI/KODU :BEMKA KABLO, NUR PLASTİK, MAKEL/PK 2 (KD 01.03.2022)

X :KABLO BOYU

-16A, 250V ,NORMAL KORUMALI, İLETKENLERİ SÖKÜLEBİLEN, TAŞINABİLİR TEKLİ İKİ KUTUPLU YAN
TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

TİP REFERANSI :10003 -16A, 250V ,NORMAL KORUMALI ,İLETKENLERİ SÖKÜLEBİLEN, İKİ KUTUPLU
,TOPRAKLI FİŞLER

TİP REFERANSI :10002, 10027

-16 A, 250 V, IP44 VE IP55 KORUMA SINIFLI, SIVA ÜSTÜ, A TASARIMLI, VİDALI VE VİDASIZ
BAĞLANTILI,ÖRTÜCÜSÜZ, YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZ

ANA GÖVDE TİP REFERANSI : 40000028, 40000172

ÜRÜN TİP REFERANSI : 37XXX029, 37XXX099, 36XXX029, 36XXX099

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI ,
ÖRTÜCÜLÜ , İKİ KUTUPLU , YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

SERİ ADI :MİLLANTA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI:53XXX058, 53XXX238

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİLLANTA/50XXX766, 50XXX767, 50XXX768, 50XXX769

ALT ÇERÇEVE TİP REFERANSI: 53XXX240, 53XXX241, 53XXX242, 53XXX243

-16A , 250 V , NORMAL KORUMALI , SIVA ALTI , A TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI , ÖRTÜCÜLÜ , İKİ
KUTUPLU , TOPRAKLAMA KONTAKSIZ PRİZLER

SERİ ADI :MİLLANTA

e-imzalı/e-signed

02.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta
:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/for  veya/for **T S E**

(004081-TSE-01/11nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

ANA GÖVDE TİP REFERANSI:53XXX052 ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİLLANTA/ 50XXX766, 50XXX767,
50XXX768, 50XXX769
ALT ÇERÇEVE TİP REFERANSI: 53XXX240, 53XXX241, 53XXX242, 53XXX243

-10A , 250V NORMAL KORUMALI ,ÖRTÜCÜLÜ,İLETKEN BAĞLANTISI TEKRAR
YAPILABİLEN,ANAHTARSIZ,TAŞINABİLİR, 2'Lİ,3'LÜ,4'LÜ TOPRAKSIZ PRİZLER
ÜRÜN TİP REFERANSI:

N201XXXX, N301XXXX, N401XXXX

FİŞ MARKASI/KODU:MAKEL/ MAKEL/PK 2 (KD 01.03.2022)

KABLO: MAKEL HO5VV-F 2X0,75 MM2

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/KABLO ÜRETİCİSİ: HO5VV-F / 2X0,75MM²/ MAKEL/PEKTAŞ KABLO (KD 01.03.2022)

BİRİNCİ X : ASKI APARATINI BELİRTİR.

İKİNCİ X :RENGİ BELİRTİR.

ÜÇÜNCÜ X : KABLO BOYUNU BELİRTİR.

DÖRDÜNCÜ X :KABLO KESİTİNİ BELİRTİR.

-16A , 250V NORMAL KORUMALI ,ÖRTÜCÜLÜ,İLETKEN BAĞLANTISI TEKRAR YAPILABİLEN,ANAHTARLI-
ANAHTARSIZ,TAŞINABİLİR,2'Lİ,3'LÜ,4'LÜ,5'Lİ,6'LI YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

ÜRÜN TİP REFERANSI:

N221XXXX, N321XXXX, N421XXXX, N521XXXX, N621XXXX(ANAHTARSIZ)

231XXXX, N331XXXX, N431XXXX, N531XXXX, N631XXXX (ANAHTARLI)

FİŞ/Kodu:MAKEL, PK 4, PK 3 (KD 01.03.2022)

KABLO: MAKEL HO5VV-F 3G1,00 mm2

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/Üreticisi: HO5VV-F / 3G0,75mm², 3G1,00mm²,3G1,50mm², MAKEL/PEKTAŞ KABLO (KD 01.03.2022)

ANAHTAR: NOVA

BİRİNCİ X : ASKI APARATINI BELİRTİR.

İKİNCİ X :RENGİ BELİRTİR.

ÜÇÜNCÜ X : KABLO BOYUNU BELİRTİR.

DÖRDÜNCÜ X :KABLO KESİTİNİ BELİRTİR.

-16A, 250V ,NORMAL KORUMALI İLETKENLERİ SÖKÜLEBİLEN, ÖRTÜCÜSÜZ, ANAHTARLI ,TAŞINABİLİR 3'LÜ,
6'LI İKİ KUTUPLU YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

SERİ ADI :GRUP PRİZ

TİP REFERANSI:MGPG330XXXX, G630XXXX

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI : HO5VV-F / 3G1,00mm²,MAKEL,

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/Üreticisi : HO5VV-F / 3G0,75mm², 3G1,00mm²,3G1,50mm²,MAKEL/Pektaş kablo (KD 01.03.2022)

FİŞ MARKASI/TİPİ : MAKEL/MK.03, PK 4, PK 3 (KD 01.03.2022)

ANAHTAR MARKASI/ TİPİ: SETEL/S12311, BOLTEK/DS

e-imzalı/e-signed

02.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/11nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

BİRİNCİ X : ASKI APARATINI BELİRTİR.

İKİNCİ X : RENGİ BELİRTİR.

ÜÇÜNCÜ X : KABLO BOYUNU BELİRTİR.

DÖRDÜNCÜ X : KABLO KESİTİNİ BELİRTİR.

-16A , 250 V , NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI , SIVA ALTI , B TASARIMLI , VİDALI TİP BAĞLANTILI , ÖRTÜCÜSÜZ , İKİ KUTUPLU , YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

SERİ ADI: ROSE

ANA GÖVDE TİP REFERANSI : 16528,16529

ÇERÇEVE TİP REFERANSI: 22001701 , 16512 , 16513

KORDON:104XX

XX:RENK KODU

-16A, 250V, IP 44 KORUMA SINIFLI, SIVA ÜSTÜ, A TASARIMLI, VİDALI BAĞLANTILI, ÖRTÜCÜSÜZ, TEKLİ VE İKİLİ YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40000028

ÜRÜN TİP REFERANSI:18X08,18X54

SERİ ADI :NEMLİ YER SERİSİ

X: RENK KODU

-16 A, 250 V, IP44 VE IP55 KORUMA SINIFLI, SIVA ÜSTÜ, A TASARIMLI, VİDALI VE VİDASIZ BAĞLANTILI, ÖRTÜCÜSÜZ, YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZ

ANA GÖVDE TİP REFERANSI : 40000028, 40000172

ÜRÜN TİP REFERANSI : 37064201, 36064201, 37064206, 36064206

-16A 250V ~, NORMAL KORUMALI, SIVA ALTI, A TASARIMLI, ÖRTÜCÜLÜ, VİDALI BAĞLANTILI, KONTAK ÇUBUĞU BİÇİMLİ TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZ.

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 53XXX053 XXX: RENK KODU

SERİ ADI: MİLLANTA, KARE, CELLİA

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI: MİLLANTA/ 50XXX766, 50XXX767, 50XXX768, 50XXX769, 50XXX702, 50XXX703, 50XXX704

KARE/51XXX766, 51XXX767, 51XXX768, 51XXX769, 51XXX702, 51XXX703, 51XXX704, 72XXX766, 72XXX767, 72XXX768, 72XXX769

CELLİA/ 55XXX766, 55XXX767, 55XXX768, 55XXX769

-16A 250V ~, NORMAL VE ARTTIRILMIŞ KORUMALI, SIVA ALTI, A TASARIMLI, ÖRTÜCÜLÜ VE ÖRTÜCÜSÜZ, VİDALI VE VİDASIZ BAĞLANTILI, TOPRAKSIZ, YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI VE KONTAK ÇUBUĞU BİÇİMLİ TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZ.

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI: 65XXX701, 65XXX702, 65XXX703, 65XXX704, 65XXX705, 65XXX707, 65XXX708, 65XXX709, 65XXX711

-16A, 250V ~ NORMAL KORUMALI, İLETKENLERİ SÖKÜLEMİYEN İKİ KUTUPLU ÇİFT TOPRAKLI FİŞLİ KABLO

e-imzalı/e-signed

02.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ör  veya/ör T S E

(004081-TSE-01/11nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

(K.G. 02.02.2024)

ÜRÜN TİP REFERANSI: MK.04

KABLO TİPİ VE KESİTİ/MARKASI/ÜRETİCİSİ:H05VV-F 3G 1,00 mm²,H05VV-F 3G 1.50 mm² / makel m
şekil/PEKTAŞ Kablo ve PVC Granül San. Tic. Ltd. Şti.

KARKAS MARKASI: TKS (SOM OLMAYAN)

-16A, 250V ~ NORMAL KORUMALI, İLETKENLERİ SÖKÜLEMİYEN İKİ KUTUPLU ÇİFT TOPRAKLI FİŞLİ KABLO
(K.G. 02.02.2024)

ÜRÜN TİP REFERANSI: MK.02

KABLO TİPİ VE KESİTİ/MARKASI/ÜRETİCİSİ:H05VV-F 2X 0.75 mm²,H05VV-F 2X1.00 mm²/ makel m
şekil/PEKTAŞ Kablo ve PVC Granül San. Tic. Ltd. Şti.

KARKAS MARKASI: TKS (SOM OLMAYAN), OCM (SOM)

-16A, 250V, NORMAL KORUMALI, ÖRTÜCÜLÜ, İLETKEN BAĞLANTISI TEKRAR YAPILABİLEN, ANAHTARLI-
ANAHTARSIZ, TAŞINABİLİR, 2'Lİ, 3'LÜ, 4'LÜ, 5'Lİ, 6'Lİ, YAN TOPRAKLAMA KONTAKLI PRİZLER
(;K.G.25.07.2024)

ÜRÜN TİP REFERANSI:

N221XXXX, N321XXXX, N421XXXX, N521XXXX, N621XXXX(ANAHTARSIZ)

N231XXXX, N331XXXX, N431XXXX, N531XXXX, N631XXXX (ANAHTARLI)

FİŞ MARKASI/KODU/ÜRETİCİSİ: MAKEL M ŞEKİL MARKA / MK.04/ MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ
VE TİCARET A.Ş.

KABLO MARKA/TİP/KESİT/ÜRETİCİSİ: MAKEL M ŞEKİL MARKA, H 05VV-F, 3G1,00 mm² VE 3G1,50 mm²
/PEKTAŞ KABLO VE PVC GRANÜL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

1.X: ASKİ APARATINI BELİRTİR. 2.X:RENGİ BELİRTİR. 3.X: KABLO BOYUNU BELİRTİR. 4.X: KABLO KESİTİNİ
BELİRTİR.

-10A, 250V, NORMAL KORUMALI, ÖRTÜCÜLÜ, İLETKEN BAĞLANTISI TEKRAR YAPILABİLEN, ANAHTARSIZ,
TAŞINABİLİR, 2'Lİ, 3'LÜ, 4'LÜ, TOPRAKSIZ PRİZLER (K.G. 25.07.2024)

ÜRÜN TİP REFERANSI: N201XXXX, N301XXXX, N401XXXX

FİŞ MARKASI/KODU/ÜRETİCİSİ: MAKEL M ŞEKİL MARKA / MK.02 / MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ
VE TİCARET A.Ş.

KABLO MARKA/TİP/KESİT/ÜRETİCİSİ: MAKEL M ŞEKİL MARKA, H 05VV-F, 2X0,75 mm², 2X1,00 mm²/PEKTAŞ
KABLO VE PVC GRANÜL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

1.X: ASKİ APARATINI BELİRTİR. 2.X:RENGİ BELİRTİR. 3.X: KABLO BOYUNU BELİRTİR. 4.X: KABLO KESİTİNİ
BELİRTİR.

e-imzalı/e-signed

02.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta
:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

