



**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

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	004081-TSE-01/10
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	18.04.2007
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	09.01.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. MAKEL NO:38 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	MAKEL ELK. MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:38 ESENYURT İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	004081-TSE-01/09
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	MAKEL
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997
<b>BELGE KAPSAMI</b> 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*

06.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜR V.

\*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/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/10nolu 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, 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 /KAREA/56XXX701, 56XXX702,  
56XXX703, 56XXX704, 56XXX707, 56XXX708 ,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, 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, 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*

06.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜR V.

\*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/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/10nolu 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 ,  
İKİ KUTUPLU , 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*

06.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜR V.

\*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/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/10nolu 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 / 3G1,00mm<sup>2</sup>, 3G1,50mm<sup>2</sup>/ ÜNAL KABLO, BEMKA KABLO, MAKEL  
KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/Üreticisi: HO5VV-F / 3G0,75mm<sup>2</sup>, 3G1,00mm<sup>2</sup>, 3G1,50mm<sup>2</sup>, 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 / 2X0,75mm<sup>2</sup>/ ÜNAL KABLO , BEMKA KABLO

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/Kablo Üreticisi: HO5VV-F / 2X0,75mm<sup>2</sup>/ 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*

06.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜR V.

\*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/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/10nolu 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 / 3G0,75mm<sup>2</sup>, 3G1,00mm<sup>2</sup>,3G1,50mm<sup>2</sup>, 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 / 3G1,00mm<sup>2</sup>,MAKEL,

KABLO TİPİ/KESİTİ/MARKASI/Üreticisi : HO5VV-F / 3G0,75mm<sup>2</sup>, 3G1,00mm<sup>2</sup>,3G1,50mm<sup>2</sup>,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-ımalı/e-signed*

06.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜR V.

\*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/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/10nolu 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-ımalı/e-signed*

06.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜR V.

\*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/or  veya/or T S E

(004081-TSE-01/10nolu 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 mm<sup>2</sup>,H05VV-F 3G 1.50 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup>,H05VV-F 2X1.00 mm<sup>2</sup>/ makel m  
şekil/PEKTAŞ Kablo ve PVC Granül San. Tic. Ltd. Şti.

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

*e-imzalı/e-signed*

06.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜR V.

\*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

