

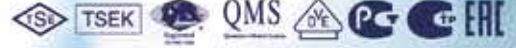


**KLAS KABLO®**

**MART 2016 FİYAT LİSTESİ**



# Klas Şehirlerin Kablosu...



KARS KAFKAS Ü. ARAŞTIRMA HASTANESİ SOMA 300 YATAKLI HASTANE  
KAZAKISTAN ASELSAN KONYA AKŞEHİR 200 YATAKLI HASTANE  
MARDİN HAVAALANI ELAZIG HAVAALANI  
TIRE DEVLET HASTANESİ  
KAZAKISTAN ASTANA TARİH MÜZESİ  
ALPASTAN ASELSAN  
MARDİN HAVAALANI  
TIRE DEVLET HASTANESİ  
KAZAKISTAN ASTANA TARİH MÜZESİ

KIRŞEHİR 300 KİŞİLİK YURT  
MUĞLA VE BODRUM SU MÜZESİ  
KAYSERİ ETGEGRE SAĞLIK TESİSİ (1500)  
SAMSUN BAFRA 250 YATAKLI HASTANE  
KIRŞEHİR KAMAN 500 KİŞİLİK ÖĞRENCİ YURDU  
KONYA ÇİMENTO FABRİKASI  
TOKAT GARNİZON KOMUTANLIĞI  
ANKARA SİVİL SAVUNMA SANAYİ MÜŞTƏRƏRİ  
SAMSUN MEDİCANA HASTANESİ  
TAİ ANKARA HANGAR  
KONYA NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
RİZE 500 KİŞİLİK YURT POLİS EVİ PROJESİ  
YÖK BİNASI ANKARA  
TÜBİTAK MAM BİLİŞİM TEKN. ENSTİTÜSÜ  
ZİRAAT BANKASI ŞUBELERİ  
TOKİ GÜMÜŞHANE BAYBURT KONUTLARI

ANTHILL İSTANBUL  
BİNGÖL HAVAALANI  
TOTAL DOLUM TESİSLERİ GEBZE  
MALATYA HILTON  
YAMAL RUSYA  
TAV İZMİR HAVALİMANI  
ALGIDA KONYA  
EUPHORIA OTEL İZMİR  
CENTRUM OTEL İSTANBUL  
GİMAT AVM ANKARA  
ERASTA PARK AVM ANTALYA  
NMERKEZ İSTANBUL  
NOVADA TOKAT  
MERCURE OTEL İSTANBUL  
TEKFEN BOMONTI İSTANBUL  
AKASYA AVM İSTANBUL  
PULKOVA HAVALİMANI RUSYA  
KONYA ALGIDA UNILEVER FABRİKASI  
SHAHDAG RUSYA  
ANTALYA BAUHAUS  
AQUAPARK RUSYA  
RIXOS QUBA AZERBAJYAN  
MARMARAY  
KAYSERİ BYZ KAYSERİ  
KAZAN AIRPORT RUSYA  
VİALAND İSTANBUL  
GUBKINSKY RUSYA  
FLORYA AKVARYUM AVM İSTANBUL  
ERASTA PARK AVM ANTALYA  
SOYAK SOHO İSTANBUL  
ANTAKYA HILTON  
HABOM  
DIYARBAKIR KARAVİL AVM  
PALLADIUM ANKAYA AVM  
İSTANBUL SARAYLARI İSTANBUL  
BOMONTI HILTON  
AĞAOĞLU SUKENT İSTANBUL  
MEDİPOL KAVACIK İSTANBUL  
MARDİN HILTON MARDİN  
URFA HILTON Ş. URFA  
MALTEPE CARREFOUR İSTANBUL  
ASKABAT ASKERİ SEHERCE TÜRKMENİSTAN  
SABANCI NANO İSTANBUL  
MARMARA FORUM İSTANBUL  
AĞAOĞLU MY TOWERLAND İSTANBUL  
MAÇKA OTELI İSTANBUL  
ADİYAMAN HAVAALANI  
MAGNESİA AVM MANİSA  
FORD OTOSAN KOCAELİ KOCAELİ  
İRAK SATHER İRAK  
BÜYÜKHANLI BEŞİKTAŞ İSTANBUL  
SAMSUN TEİAŞ  
TÜRKMENİSTAN VIP HANGAR  
TÜRKMENİSTAN MEDENİ DİNÇ AVM  
OYALA-EKVATOR GİNESİ  
UKRAYNA MİRİYA OTEL  
GRAND TARABYA OTEL İSTANBUL  
VODAFONE TEKNOLOJİ MERKEZİ  
SHANGRI-LA OTEL İSTANBUL

CARREFOUR MALTEPE  
HADITHA CITY İRAK  
KOÇATEPE ÜNİVERSİTESİ AFYON  
HEET CITY İRAK  
KURTSEVO MULTİFİN DİJİTAL COMPLEX MOSKVA  
OTTOMARE  
HİSARÖSTÜ METRO İSTASYONU LEVENT  
EKŞİNAR KONAKLARI FLORYA  
42 MASLAK OFİS İSTANBUL  
AL- KAIM CITY İRAK  
BAŞBAKANLIK HİZMET BİNASI ANKARA  
EVORA İSTANBUL  
ANTAKYA HILTON  
ASTANA KÜTÜPHANESİ KAZAKISTAN  
MVD POLİS AKADEMİSİ TÜRKMENİSTAN  
AÇARSAN İRAK  
MEVLANA HASTANESİ KONYA  
SUR YAPI YENİBOSNA  
PALADDIUM ANKAYA AVM  
NUVO DRAGOS  
NUJERYA ADIJA BÜYÜKELÇİLİK BİNASI  
İKİTELLİ METRO İSTANBUL  
CANER PLAZA  
VİKİNGEN OTEL ALANYA  
ALİAĞA İZMİR CEZAEVİ  
TRABZON ADLİYE BİNASI PROJESİ  
EĞİŞEHİR HAVA HASTANESİ TADİLAT  
YOZGAT ÜNİVERSİTESİ  
BOLU SAĞLIK HEDDİT GRAND KARTAL OTEL  
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ TİP FAKÜLTESİ  
ORDU ÜNİVERSİTESİ EĞİT. BİLİMLERİ FAK.  
MNG TRABZON  
TRABZON 2008 KİŞİLİK YURT PROJESİ  
NAHCIVAN ELÇİLİK BİNASI  
ZEUGMA MÜZESİ  
DOSTYK PLAZA ALMA ATA - KAZAKISTAN  
ANTAKYA HAVAALANI TERMINAL BİNASI  
SELEX COM. (7 ADET FİRKA TEYİN)  
AKSARAY BOTAS / TUZ GÖLÜ  
İKİTELLİ METRO  
ELMADAG HUZUREVİ-ANKARA  
ASTANA İLİMLER AKADEMİSİ  
GHAZI HIGH SCHOOL-KABİL  
DİŞLERİ BAKANLIĞI HİNDİSTAN BAKİJ AZERBAJYAN  
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ  
BAKİŞEHİR ÖNY. 100 YATAKLI ARAÇ. HASTANESİ  
ADANA KOZAN 200 YATAKLI HASTANE  
VIP OTEL - TÜRKMENİSTAN  
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ  
MİRİYA OTEL - UKRAYNA  
ADANA AĞLI SİCİL KURUMU KIRIKKALE LAB.  
SULTANBEYLİ AVM- İSTANBUL  
TEMA İSTANBUL  
AFYON SPOR KOMPLEKSİ  
DIYARBAKIR ADLİYE BİL. KURUMU KIRIKKALE LAB.  
BASTION-AFGANİSTAN  
CANAKKALE AĞI VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ  
AFYON TERMAL OTEL  
DEDEMAN OTEL AZERBAJYAN  
Aİİ TRAFFIC CONTROL TOWER - KIRIKKALE  
GİMAT AVM  
AĞRI DOĞUBEYAZIT CEZAEVİ

ERZİNCAN MİMARİLENDİM TESİSLERİ  
MARDİN ÇİMENTO FABRİKASI  
KAMİBİR İNŞAAT-ÇANAKKALE  
HOLLANDA İNŞAATLARI-İZMİR  
ERZİNCAN OTELA BİNAZİ-ERZİNCAN  
MARDİN HAVAALANI  
BOTAŞ AKSARAY  
ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL  
MİLLİ ARŞİV TOKİ  
ORMAN BAKANLIĞI BİNASI  
FORD OTOSAN GÖLCÜK  
DUSHANBE AIRPORT  
MALL OF İSTANBUL  
ULUSOY OTEL  
KIRMAN MANAVGAT  
MARDİN HAVAALANI  
KONYA ÇİMENTO  
BALIK HOSPİTAL M-ŞEHİR/AFGANİSTAN  
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ-BOLU  
KAZAKISTAN DEDEMAN  
ERZİNCAN POLİS OKULU  
HACI BEKTAŞ ET.VE ARK.MÜZESİ  
KARAHAN KAZIM KARABEKİR MESLEK YÜKSEK OKULU  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
ESKİŞEHİR EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ  
FNNS KURUMU  
İDV ERBİL İRAK PROJESİ  
AKÇANSA CANAKKALE ÇİMENTO FABRİKASI  
ÇORUM DODURGA MAPAŞ İNŞ.  
ALANYA HILTON OTEL PROJESİ  
ESENTIAL SHOPPING MALL-KAZAKISTAN  
GİRESUN REHABİLİTASYON İNŞAATI  
İRAK ERBİL TOPLU KONUT  
HAYDAR ALİYEV KÜLTÜR MERKEZİ-BAKU  
KARABÜK 300 YATAKLI DEVLET HASTANESİ  
MARAŞ AVM-OTEL  
İRAK KÉRBELA OTEL  
CUMHURBAŞKANLIĞI HÜBER KOŞKU  
KIRIKKALE MEGACITY KONUTLARI  
DENİZBANK ŞUBELERİ  
İZMİR TİRE ADLİYE  
KONYA ONKOLOJİ HASTANESİ  
UMİR REFERANSAR EUPHORIA BEŞ YILDIZLI OTEL  
MOSKOVA KURTSEVO MULTİFİNCTIONAL COMPLEX  
VİTAYVA HAVA ED. CAYIRI YILGIRI

# İÇİNDEKİLER

ÜRÜN	SAYFA NO
75 Ohm FİZİKSEL KÖPÜRTMELİ KOAKSİYEL KABLOLAR - PVC - HFFR	2
50 Ohm FİZİKSEL KÖPÜRTMELİ KOAKSİYEL KABLOLAR - PVC - HFFR	2
75 Ohm HD SERİSİ KABLOLAR - PVC - HFFR	3
75 Ohm CCTV KAMERA KABLOLARI - PVC - HFFR	3
DİYAFON KABLOLARI - PVC - HFFR	3
VERİ İLETİŞİM KABLOLARI - PVC - HFFR - PE	3
YANGIN ALARM KABLOLARI - PVC	4
YANGIN ALARM KABLOLARI - HFFR	4
YANGINA DAYANIKLI ALARM KABLOLARI - HFFR - FE 180 PH 120	4
OTOMASYON KABLOLARI - RS 422 - RS 485 KABLOLAR - PVC - HFFR	4
YANGINA DAYANIKLI SİNYAL&KONTROL KABLOLARI - HFFR - FE 180 PH 120	5
SİLİKON İZOLELİ KABLOLAR	6
SOLAR KABLOLAR	6
ENERJİ KABLOLARI - HFFR - FE 180	7
DAHİLİ TİP TELEFON KABLOLARI - PVC - HFFR	8
KÖKEN KABLOLAR -PVC	8
DIŞ TESİSAT KABLOLARI	8
KORDON KABLOLAR - PVC	9
BALIK SIRTI KABLOLAR - PVC	9
MONTAJ KABLOLARI - PVC	9
HARİCİ TİP TELEFON KABLOLARI - DOLGUSUZ - PE	10
HARİCİ TİP TELEFON KABLOLARI - DOLGULU - PE	10
SİNYAL&KUMANDA KABLOLARI - PVC - HFFR	11...30
KONTROL KABLOLARI - PVC	31-32
ÖZEL KESİT TTR KABLOLAR - PVC	32
YASSI DALGIÇ POMPA KABLOLARI - PVC	33
ASANSÖR KABLOLARI - PVC	33
YASSI VİNÇ KABLOLARI - PVC	33
PENDANT KABLOLAR - PVC	33
KONTROL KABLOLARI - HFFR	34
ESNEK KONTROL KABLOLARI - PUR	34
EKRANLI KONTROL KABLOLARI - PVC	35
YAĞA DAYANIKLI KONTROL KABLOLARI - PVC	36
YAĞA DAYANIKLI EKRANLI KONTROL KABLOLARI - PVC	37
SES VE GÖRÜNTÜ KABLOLARI - PVC	38
TEKNİK BİLGİLER	39
UYGULANAN TESTLERDEN ÖRNEKLER	40

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir duyuruya gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	ÖZELLİK	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	1759042500BZ	MINİ COAX	(Cu / SnCu)	3,8	20	710	R100/M500/M1000
	1759142500BZ	DUAL MINİ COAX	(Cu / SnCu)	8,6	46	1.490	R100/M500/M1000
	1755904400BZ	RG 59/U-4 F	(Cu / SnCu)	5,8	37	980	R100/M500/M1000
	1755906700BZ	RG 59/U-6 F	(Cu / Cu)	5,8	38	1.240	R100/M500/M1000
	1750604400SP	RG 6/U-4 F	(Cu / SnCu)	6,9	45	1.250	R100/M500/M1000
	1750604450BZ	RG 6/U-4 F TRI SHLD	(Cu / SnCu)	6,9	46	1.290	R100/M500/M1000
	1750606700SY	RG 6/U-6 F	(Cu / Cu)	6,9	46	1.560	R100/M500/M1000
	1750606750BZ	RG 6/U-6 F TRI SHLD	(Cu / Cu)	6,9	46	2.220	R100/M500/M1000
	1751104400SP	RG 11/U-4 F	(Cu / SnCu)	10,3	92	2.570	R100/M500/M1000
	1751104450BZ	RG 11/U-4 F TRI SHLD	(Cu / SnCu)	10,3	95	2.630	R100/M500/M1000
Bina içi dijital ve analog görüntü sinyallerinin iletişimde CATV, CCTV, MATV ve CTV dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.	1751106700SY	RG 11/U-6 F	(Cu / Cu)	10,3	96	3.080	R100/M500/M1000
	1751106750BZ	RG 11/U-6 F TRI SHLD	(Cu / Cu)	10,3	91	3.950	R100/M500/M1000
	10752271	RG 12 RF 75-7-3	(AgCu / Cu)	14,0	251	10.260	M500/M1000
	10752272	RG 12 RF 75-7-1	(AgCu / Cu)	14,0	251	10.340	M500/M1000
	1755904100BZ	RG 59/U-4 F SAT	(Cu-Al)	5,8	27	710	R100/M500/M1000
	1750604100BZ	RG 6/U-4 F SAT	(Cu-Al)	6,9	38	990	R100/M500/M1000
	1751104100BZ	RG 11/U-4 F SAT	(Cu-Al)	10,3	92	2.150	R100/M500/M1000
	1750604150BZ	RG 6/U-4 F TRI SAT	(Cu-Al)	6,9	41	1.040	R100/M500/M1000
	1751104150BZ	RG 11/U-4 F TRI SAT	(Cu-Al)	10,3	95	2.130	R100/M500/M1000
	1750604300BZ	RG 6/U-4 F TRI SAT CCS	(CCS-Al)	6,9	40	890	R100/M500/M1000
Düşük zayıflama sistemlerde kullanılan cihazlarda bağlantı kablosu, trafo merkezlerinde ve şalt sahalılarında sinyal iletimi için kullanılır.	1755904402BZ	RG 59/U-4 F HFFR	(Cu / SnCu)	5,8	39	1.130	R100/M500/M1000
	1755906702BZ	RG 59/U-6 F HFFR	(Cu / Cu)	5,8	38	1.400	R100/M500/M1000
	1750604402GP	RG 6/U-4 F HFFR	(Cu / SnCu)	6,9	46	1.460	R100/M500/M1000
	1750604452BZ	RG 6/U-4 F HFFR TRI SHLD	(Cu / SnCu)	6,9	46	1.480	R100/M500/M1000
	1750606702GY	RG 6/U-6 F HFFR	(Cu / Cu)	6,9	46	1.760	R100/M500/M1000
	1750606752BZ	RG 6/U-6 F HFFR TRI SHLD	(Cu / Cu)	6,9	46	2.410	R100/M500/M1000
	1751104402GP	RG 11/U-4 F HFFR	(Cu / SnCu)	10,3	92	2.940	R100/M500/M1000
	1751104452BZ	RG 11/U-4 F HFFR TRI SHLD	(Cu / SnCu)	10,3	95	2.970	R100/M500/M1000
	1751106702GY	RG 11/U-6 F HFFR	(Cu / Cu)	10,3	96	3.450	R100/M500/M1000
	1751106752BZ	RG 11/U-6 F HFFR TRI SHLD	(Cu / Cu)	10,3	95	4.280	R100/M500/M1000
Standartlar TS EN 50117 TS 2637 IEC 60096-1 TS 5757 IEC 60096-3	1755904102BZ	RG 59/U-4 F HFFR SAT	(Cu-Al)	5,8	27	860	R100/M500/M1000
	1750604102BZ	RG 6/U-4 F HFFR SAT	(Cu-Al)	6,9	35	1.200	R100/M500/M1000
	1751104102BZ	RG 11/U-4 F HFFR SAT	(Cu-Al)	10,3	92	2.510	R100/M500/M1000
	1750604152BZ	RG 6/U-4 F HFFR TRI SAT	(Cu-Al)	6,9	41	1.230	R100/M500/M1000
	1751104152BZ	RG 11/U-4 F HFFR TRI SAT	(Cu-Al)	10,3	95	2.520	R100/M500/M1000
	1750604302BZ	RG 6/U-4 F HFFR TRI SAT CCS	(CCS-Al)	6,9	40	1.080	R100/M500/M1000
	1750604401SH	RG 6/U-4 FP	(Cu / SnCu)	6,9	41	1.390	R100/M500/M1000
	1750606701SH	RG 6/U-6 FP	(Cu / Cu)	6,9	41	1.710	R100/M500/M1000
	1751104401SH	RG 11/U-4 FP	(Cu / SnCu)	10,3	75	2.820	R100/M500/M1000
	1751106701SH	RG 11/U-6 FP	(Cu / Cu)	10,3	78	3.350	R100/M500/M1000

## 50 Ohm FİZİKSEL KÖPÜRTMELİ KOAKSİYEL KABLolar - PVC - HFFR

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	ÖZELLİK	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Telsiz anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Standartlar Ref. Std. MIL C 17 TS EN 50117 TS 2637 IEC 60096-1 TS 5757 IEC 60096-3	1500058010SH	RG 58 C/U	(SnCu / Cu)	5,0	38	1.460	R100/M500/M1000
	1500174100SH	RG 174 C/U	(SnCu / Cu)	2,8	14	740	R100/M500/M1000
	1500213000SH	RG 213/U	(Cu / Cu)	10,3	155	5.260	R100/M500/M1000
	1500214000SH	RG 214/U	(AgCu / AgCu)	10,8	185	18.400	R100/M500/M1000
	1500058012SH	RG 58 C/U HFFR	(SnCu / Cu)	5,0	38	1.630	R100/M500/M1000
	1500174102SH	RG 174 C/U HFFR	(SnCu / Cu)	2,8	14	800	R100/M500/M1000
	1500213002SH	RG 213/U HFFR	(Cu / Cu)	10,3	155	5.900	R100/M500/M1000
	1500214002SH	RG 214/U HFFR	(AgCu / AgCu)	10,8	185	19.540	R100/M500/M1000

KLAS KABLO RG 12 RF 75-7-3 COAXIAL CABLE 299966 CODE: 1751206750SH

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-25, EN 60332-3-25, VDE 0482-332-3-25  
 Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
 Asidik (Korozif) gaz testi > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
 Duman Yoğunluğu > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

## 75 Ohm HD SERİSİ KABLOLAR - PVC - HFFR

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	ÖZELLİK	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Standart, gelişmiş ve yüksek tanımlı video ile çok kanallı ses sinyallerinin taşınmasını destekler.	1770604450BZ	FHD 600	(Cu-SnCu)	6,9	59	2.040	R100/M500/M1000
	1770604452BZ	FHD 600 HFFR	(Cu-SnCu)	6,9	60	2.250	R100/M500/M1000
	1770606750BZ	FHD 660	(Cu-Cu)	6,9	65	2.850	R100/M500/M1000
	1770606752BZ	FHD 660 HFFR	(Cu-Cu)	6,9	65	3.060	R100/M500/M1000
	1771104450BZ	FHD 1100	(Cu-SnCu)	9,8	106	3.700	R100/M500/M1000
	1771104452BZ	FHD 1100 HFFR	(Cu-SnCu)	9,8	107	4.040	R100/M500/M1000
	1771106750BZ	FHD 1160	(Cu-Cu)	9,8	114	4.890	R100/M500/M1000
	1771106752BZ	FHD 1160 HFFR	(Cu-Cu)	9,8	115	5.220	R100/M500/M1000

## 75 Ohm CCTV KAMERA KABLOLARI - PVC - HFFR

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	ÖZELLİK	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Kapalı devre TV görüntüleme, görüntülü telefon sistemleri ve video sistemleri için kullanılır.	1120322100GR	CCTV 2+1 AL 75 Ohm+2x0,22 mm <sup>2</sup>	YENİ	Cu-Al	5,5-35	830	R100/M500/M1000
	99900341BZ	CCTV 2+1 AL 75 Ohm+2x0,22 mm <sup>2</sup> SCSJ		Cu-Al	6,7-51	1.030	R100/M500/M1000
	1120355100GR	CCTV 2+1 AL 75 Ohm+2x0,5 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	6,0-40	1.140	R100/M500/M1000	
	99900543BZ	CCTV 2+1 AL 75 Ohm+2x0,5 mm <sup>2</sup> SCSJ	Cu-Al	7,2-60	1.370	R100/M500/M1000	
	1140322100GR	CCTV 4+1 AL 75 Ohm+4x0,22 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	6,7-46	1.130	R100/M500/M1000	
	99900342BZ	CCTV 4+1 AL 75 Ohm+4x0,22 mm <sup>2</sup> SCSJ	Cu-Al	7,2-59	1.300	R100/M500/M1000	
	1140325100GR	CCTV 4+1 AL 75 Ohm+2x0,22+2x0,5 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	7,0-55	1.460	R100/M500/M1000	
	99900541BZ	CCTV 4+1 AL 75 Ohm+2x0,22 +2x0,5 mm <sup>2</sup> SCSJ	Cu-Al	7,2-69	1.650	R100/M500/M1000	
	1330322100GR	CCTV 12+1 AL 75 Ohm+12x0,22 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	8,0-85	2.490	R100/M500/M1000	
	1141228100GR	CCTV 4+1 AL RG 59/U-4 SAT+2x0,22+2x0,75 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	7,4-67	2.070	R100/M500/M1000	
	1120322102GR	CCTV 2+1 AL HFFR 75 Ohm+2x0,22 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	5,5-35	1.010	R100/M500/M1000	
	1120355102GR	CCTV 2+1 AL HFFR 75 Ohm+2x0,5 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	6,0-40	1.360	R100/M500/M1000	
	1140322102GR	CCTV 4+1 AL HFFR 75 Ohm+4x0,22 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	6,7-45	1.340	R100/M500/M1000	
	1140325102GR	CCTV 4+1 AL HFFR 75 Ohm+2x0,22+2x0,5 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	7,0-54	1.710	R100/M500/M1000	
	99900542BZ	CCTV 4+1 AL HFFR 75 Ohm+2x0,22+2x0,5 mm <sup>2</sup> SCSJ	Cu-Al	7,2-69	1.930	R100/M500/M1000	
	1330322102GR	CCTV 12+1 AL HFFR 75 Ohm+12x0,22 mm <sup>2</sup>	Cu-Al	8,0-84	2.940	R100/M500/M1000	

## DİYAFON KABLOLARI - PVC - HFFR

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	KESİT (mm <sup>2</sup> )	ÖZELLİK (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Bina içi tesisatlarda dahili haberleşme ve ses sistemlerinde ve diyafon sistemlerinde kullanılır.	1460022100BZ	DT-3 3x0,22	YENİ	7x0,20	3,6	20	540
	1400022100BZ	DT-4 4x0,22		7x0,20	4,0	25	700
	1440022100BZ	DT-5 5x0,22	7x0,20	4,4	31	850	
	1410122100BZ	DT-6 6x0,22	7x0,20	4,7	36	1.030	
	1420222100BZ	DT-8 8x0,22	7x0,20	5,7	49	1.350	
	1420011000BZ	DT-8 8x0,14	7x0,16	4,8	33	1.030	
	1430322100BZ	DT-12 12x0,22	7x0,20	6,4	65	1.990	
	1400022102BZ	DT-4 HFFR 4x0,22	7x0,20	4,0	25	840	
Standartlar Ref. Std. VDE 0812	1410122102BZ	DT-6 HFFR 6x0,22	7x0,20	4,4	31	1.250	
	1420222102BZ	DT-8 HFFR 8x0,22	7x0,20	5,7	49	1.560	
	1430322102BZ	DT-12 HFFR 12x0,22	7x0,20	6,4	65	2.310	

## VERİ İLETİŞİM KABLOLARI - PVC - HFFR - PE

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	ÖZELLİK	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Dijital ve analog ses, veri ve video sinyallerinin taşınması için tasarlanmıştır. Tüm bağlantı sistemlerini desteklemektedirler.	2125240040GR	U/UTP Cat 5e	4x2x24 AWG	5,1	32	1.080	R100/M500/K305
	2130240040GR	F/UTP Cat 5e	4x2x24 AWG	5,3	37	1.560	R100/M500/K305
	2150230040GR	U/UTP Cat 6	4x2x23 AWG	6,2	52	1.530	R100/M500/K305
	2150240040GR	U/UTP Cat 6	4x2x24 AWG	6,2	50	1.410	R100/M500/K305
	2155230040GR	F/UTP Cat 6	4x2x23 AWG	7,3	59	2.060	R100/M500/K305
	2125240042GR	U/UTP Cat 5e LSOH	4x2x24 AWG	5,1	32	1.230	R100/M500/K305
	2130240042GR	F/UTP Cat 5e LSOH	4x2x24 AWG	5,3	37	1.720	R100/M500/K305
	2150230042GR	U/UTP Cat 6 LSOH	4x2x23 AWG	6,2	52	1.750	R100/M500/K305
	2150240042GR	U/UTP Cat 6 LSOH	4x2x24 AWG	6,2	50	1.600	R100/M500/K305
	2155230042GR	F/UTP Cat 6 LSOH	4x2x23 AWG	7,3	59	2.240	R100/M500/K305
	2150230041SH	U/UTP Cat 6 PE	4x2x23 AWG	8,0	59	1.770	R100/M500/M1000
	2150240041SH	U/UTP Cat 6 PE	4x2x24 AWG	8,0	57	1.700	R100/M500/M1000
	2710307900MR	PROFİBUS DP	1x2x0,64 mm	8,2	70	1.900	R100/M500/M1000
	2730308000MV	PROFİBUS PA	1x2x1 mm	7,6	72	2.560	R100/M500/M1000
2772050010MR	CANBUS	1x2x0,5 mm <sup>2</sup>	6,5	73	2.580	R100/M500/M1000	
2771050020MR	CANBUS	2x2x0,5 mm <sup>2</sup>	7,4	100	3.600	R100/M500/M1000	

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-25, EN 60332-3-25, VDE 0482-332-3-25  
 Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
 Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
 Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

**YANGIN ALARM KABLolarI - PVC**

**Mart 2016**

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişimde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.	3510080010KM	J-Y(St)Y...Lg	1x2x0,8+0,4 mm	7,0	40	940	R100/M500/M1000
	3510080020KM	J-Y(St)Y...Lg	2x2x0,8+0,4 mm	8,0	60	1.590	R100/M500/M1000
	3510080040KM	J-Y(St)Y...Lg	4x2x0,8+0,4 mm	8,6	90	2.920	R100/M500/M1000
	3510080060KM	J-Y(St)Y...Lg	6x2x0,8+0,4 mm	10,0	140	4.290	R100/M500/M1000
	3510080080KM	J-Y(St)Y...Lg	8x2x0,8+0,4 mm	11,0	170	5.500	R100/M500/M1000
	3510080100KM	J-Y(St)Y...Lg	10x2x0,8+0,6 mm	12,1	201	6.840	R100/M500/M1000
	3510100010KM	J-Y(St)Y...Lg	1x2x1+0,8 mm	6,5	51	1.620	R100/M500/M1000
	3510100020KM	J-Y(St)Y...Lg	2x2x1+0,8 mm	8,0	82	2.690	R100/M500/M1000
	3510100040KM	J-Y(St)Y...Lg	4x2x1+0,8 mm	9,3	132	4.490	R100/M500/M1000
	3510150010KM	J-Y(St)Y...Lg	1x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	7,4	76	2.300	R100/M500/M1000
Standartlar Ref. Std. VDE 0815	3510150020KM	J-Y(St)Y...Lg	2x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	8,6	125	4.060	R100/M500/M1000
	3510150040KM	J-Y(St)Y...Lg	4x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	12,8	233	7.830	R100/M500/M1000

**YANGIN ALARM KABLolarI - HFFR**

**Mart 2016**

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişimde kullanılırlar Yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar, alev yayılmasını engeller ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.	3550080012KM	JE-H(St)H...Bd	1x2x0,8+0,8 mm	5,5	35	1.330	R100/M500/M1000
	3550080022KM	JE-H(St)H...Bd	2x2x0,8+0,8 mm	6,6	54	2.030	R100/M500/M1000
	3550080042KM	JE-H(St)H...Bd	4x2x0,8+0,8 mm	8,6	90	3.400	R100/M500/M1000
	3550080062KM	JE-H(St)H...Bd	6x2x0,8+0,8 mm	9,7	142	4.820	R100/M500/M1000
	3550080082KM	JE-H(St)H...Bd	8x2x0,8+0,8 mm	10,9	172	6.090	R100/M500/M1000
	3550080102KM	JE-H(St)H...Bd	10x2x0,8+0,8 mm	12,0	222	7.620	R100/M500/M1000
	3550100012KM	JE-H(St)H...Bd	1x2x1+0,8 mm	6,5	51	1.890	R100/M500/M1000
	3550100022KM	JE-H(St)H...Bd	2x2x1+0,8 mm	8,0	82	2.950	R100/M500/M1000
	3550100042KM	JE-H(St)H...Bd	4x2x1+0,8 mm	9,1	133	4.960	R100/M500/M1000
	3550150012KM	JE-H(St)H...Bd	1x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	7,4	76	2.590	R100/M500/M1000
Standartlar Ref. Std. VDE 0815	3550150022KM	JE-H(St)H...Bd	2x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	8,6	125	4.460	R100/M500/M1000
	3550150042KM	JE-H(St)H...Bd	4x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	12,7	234	8.270	R100/M500/M1000

**YANGINA DAYANIKLI ALARM KABLolarI - HFFR - FE 180 PH 120**

**Mart 2016**

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Bu kablolar; alev geciktiricili, asidik korozif gaz çıkarmaz ve yangın anında işlevini devam ettirirler. Standartlar Ref. Std. VDE 0815	5355108001PR	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120	1x2x0,8+0,8 mm	5,8	45	1.820	R100/M500/M1000
	5355108002PR	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120	2x2x0,8+0,8 mm	6,5	67	2.650	R100/M500/M1000
	5355110001PR	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120	1x2x1+0,8 mm	6,3	57	2.190	R100/M500/M1000
	5355110002PR	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120	2x2x1+0,8 mm	7,4	85	3.410	R100/M500/M1000
	5355115001PR	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120	1x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	7,2	72	3.210	R100/M500/M1000
	5355115002PR	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120	2x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8 mm	8,4	177	5.270	R100/M500/M1000

**OTOMASYON KABLolarI - RS 422 - RS 485 KABLolarI - PVC - HFFR**

**Mart 2016**

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Sinyal iletişimde kullanılırlar. Ref. Std. VDE 0815 EIA RS 422 EIA RS 485	2750080020YL	INSTABUS (EIB BUS) YCYM	2x2x0,8+0,4 mm	6,6	56	1.640	R100/M500/M1000
	2750080022YL	INSTABUS (EIB BUS) HCHM	2x2x0,8+0,4 mm	6,6	54	1.850	R100/M500/M1000
	2042220020GR	RS422 LI-2Y(St)CY-TP	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD4222	5,3	35	2.060	M500/M1000
	2042250020GR	RS422 LI-2Y(St)CY-TP	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD4225	6,5	54	2.920	M500/M1000
	2045220020GR	RS422 LI-2Y(St)CY-PIMF	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD4522	5,5	42	2.480	M500/M1000
	2045250020GR	RS422 LI-2Y(St)CY-PIMF	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD4525	6,8	63	3.620	M500/M1000
	2052320020GR	RS485 LI-02YS(St)CY-TP	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD5232	5,9	46	2.160	M500/M1000
	2052350020GR	RS485 LI-02YS(St)CY-TP	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD5235	7,7	74	3.620	M500/M1000
	2055320020GR	RS485 LI-02YS(St)CY-PIMF	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD5532	6,2	53	3.080	M500/M1000
	2055350020GR	RS485 LI-02YS(St)CY-PIMF	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD5535	8,1	83	4.310	M500/M1000
	2042220022GR	RS422 LI-2Y(St)CH-TP	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD4222	5,3	35	2.230	M500/M1000
	2042250022GR	RS422 LI-2Y(St)CH-TP	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD4225	6,5	54	3.200	M500/M1000
	2045220022GR	RS422 LI-2Y(St)CH-PIMF	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD4522	5,5	42	2.740	M500/M1000
	2045250022GR	RS422 LI-2Y(St)CH-PIMF	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD4525	6,8	63	3.900	M500/M1000
	2052320022GR	RS485 LI-02YS(St)CH-TP	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD5232	5,9	46	2.370	M500/M1000
	2052350022GR	RS485 LI-02YS(St)CH-TP	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD5235	7,7	74	3.940	M500/M1000
	2055320022GR	RS485 LI-02YS(St)CH-PIMF	2x2x0,22 mm <sup>2</sup> KD5532	6,2	53	3.250	M500/M1000
	2055350022GR	RS485 LI-02YS(St)CH-PIMF	2x2x0,50 mm <sup>2</sup> KD5535	8,1	83	5.400	M500/M1000
	99900555	LOAD CELL	4x0,34 mm <sup>2</sup>	6,1	62	2.320	M500/M1000
	99900006	LOAD CELL	6x0,34 mm <sup>2</sup>	7,5	90	3.270	M500/M1000

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24/25, EN 60332-3-24/25, VDE 0482-332-3-24/25  
Halogen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
İzolasyon Sürekliliği Testi (FE-) IEC 60331-23, VDE 472 part 814  
Darbe Altında İzolasyon Sürekliliği Testi (PH) EN 50200, VDE 0482-200



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
5422100802PR	LIHCH FE 180 PH 120	2x0,75	6,0	53	2.250	R100/M500/M1000
5422100803PR	LIHCH FE 180 PH 120	3x0,75	6,5	66	2.780	R100/M500/M1000
5422100804PR	LIHCH FE 180 PH 120	4x0,75	7,0	80	3.550	R100/M500/M1000
5422101002PR	LIHCH FE 180 PH 120	2x1	6,6	63	2.640	R100/M500/M1000
5422101003PR	LIHCH FE 180 PH 120	3x1	7,0	77	3.310	R100/M500/M1000
5422101004PR	LIHCH FE 180 PH 120	4x1	7,5	93	4.220	R100/M500/M1000
5422101005PR	LIHCH FE 180 PH 120	5x1	8,3	110	5.190	R100/M500/M1000
5422101008PR	LIHCH FE 180 PH 120	8x1	9,1	150	7.630	R100/M500/M1000
5422101010PR	LIHCH FE 180 PH 120	10x1	12,0	220	9.170	R100/M500/M1000
5422101502PR	LIHCH FE 180 PH 120	2x1,5	7,7	79	3.430	R100/M500/M1000
5422101503PR	LIHCH FE 180 PH 120	3x1,5	8,1	101	4.450	R100/M500/M1000
5422101504PR	LIHCH FE 180 PH 120	4x1,5	9,0	128	5.760	R100/M500/M1000
5422101505PR	LIHCH FE 180 PH 120	5x1,5	10,3	180	7.130	R100/M500/M1000
5422101508PR	LIHCH FE 180 PH 120	8x1,5	10,7	208	10.380	R100/M500/M1000
5422101510PR	LIHCH FE 180 PH 120	10x1,5	13,9	310	13.070	R100/M500/M1000
5422102502PR	LIHCH FE 180 PH 120	2x2,5	8,7	110	4.690	R100/M500/M1000
5422102503PR	LIHCH FE 180 PH 120	3x2,5	9,2	142	6.430	R100/M500/M1000
5422102504PR	LIHCH FE 180 PH 120	4x2,5	10,1	177	8.180	R100/M500/M1000

Halojeniz, alev geciktiricili, düşük duman yoğunluklu, asidik korozif gaz çıkartmayan, yangın anında işlevini devam ettiren bu kablolar; havaalanları, hastaneler, tüneller, metro istasyonları, alışveriş merkezleri, yüksek katlı binalar, oteller, endüstriyel tesisler vb. alanlarda, acil durum devrelerinde sinyal ve haberleşme kablosu olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
5412100802PR	LIHH FE 180 PH 120	2x0,75	5,6	36	1.780	R100/M500/M1000
5412100803PR	LIHH FE 180 PH 120	3x0,75	6,1	55	2.150	R100/M500/M1000
5412100804PR	LIHH FE 180 PH 120	4x0,75	6,6	67	2.830	R100/M500/M1000
5412100805PR	LIHH FE 180 PH 120	5x0,75	7,3	80	3.420	R100/M500/M1000
5412100808PR	LIHH FE 180 PH 120	8x0,75	8,6	112	5.310	R100/M500/M1000
5412101002PR	LIHH FE 180 PH 120	2x1	6,2	51	2.080	R100/M500/M1000
5412101003PR	LIHH FE 180 PH 120	3x1	6,5	64	2.640	R100/M500/M1000
5412101004PR	LIHH FE 180 PH 120	4x1	7,1	81	3.400	R100/M500/M1000
5412101005PR	LIHH FE 180 PH 120	5x1	7,8	90	4.240	R100/M500/M1000
5412101008PR	LIHH FE 180 PH 120	8x1	8,6	139	6.720	R100/M500/M1000
5412101502PR	LIHH FE 180 PH 120	2x1,5	7,2	67	2.790	R100/M500/M1000
5412101503PR	LIHH FE 180 PH 120	3x1,5	7,7	88	3.810	R100/M500/M1000
5412101504PR	LIHH FE 180 PH 120	4x1,5	8,4	108	4.900	R100/M500/M1000
5412101505PR	LIHH FE 180 PH 120	5x1,5	9,7	140	6.110	R100/M500/M1000
5412101508PR	LIHH FE 180 PH 120	8x1,5	10,3	192	9.220	R100/M500/M1000
5412102502PR	LIHH FE 180 PH 120	2x2,5	8,3	94	4.060	R100/M500/M1000
5412102503PR	LIHH FE 180 PH 120	3x2,5	8,8	126	5.480	R100/M500/M1000
5412102504PR	LIHH FE 180 PH 120	4x2,5	9,7	160	7.110	R100/M500/M1000

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
5432100802PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	2x0,75	6,0	47	2.080	R100/M500/M1000
5432100803PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	3x0,75	6,5	61	2.570	R100/M500/M1000
5432100804PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	4x0,75	7,0	73	3.220	R100/M500/M1000
5432100805PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	5x0,75	7,5	85	3.790	R100/M500/M1000
5432100808PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	8x0,75	8,2	120	5.470	R100/M500/M1000
5432101002PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	2x1	6,6	57	2.400	R100/M500/M1000
5432101003PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	3x1	7,0	71	2.930	R100/M500/M1000
5432101004PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	4x1	7,5	86	3.680	R100/M500/M1000
5432101502PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	2x1,5	7,6	74	3.070	R100/M500/M1000
5432101503PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	3x1,5	8,1	95	3.990	R100/M500/M1000
5432101504PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	4x1,5	8,7	116	5.300	R100/M500/M1000
5432101505PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	5x1,5	10,0	150	6.350	R100/M500/M1000
5432101508PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	8x1,5	10,8	198	9.340	R100/M500/M1000
5432102502PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	2x2,5	8,5	96	4.280	R100/M500/M1000
5432102503PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	3x2,5	8,9	127	5.720	R100/M500/M1000
5432102504PR	LIH(S)H FE 180 PH 120	4x2,5	9,9	162	7.340	R100/M500/M1000

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24

Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1

Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2

Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3

İzolasyon Sürekliliği Testi (FE-) IEC 60331-23, VDE 472 part 814

Darbe Altında İzolasyon Sürekliliği Testi (PH) EN 50200, VDE 0482-200

## SİLİKON İZOLELİ KABLolar

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ	
Silikon kauçuk yalıtımları sayesinde yüksek ısılara ve düşük ısılara maruz kalan kuru yerlerde, aydınlatma elemanlarında, alet ve makinelerde kullanılırlar.	7512000501	ŞİAF	1x0,5	2,2	11	430	R100/M500/M1000	
	7512000801	ŞİAF	1x0,75	2,4	13	560	R100/M500/M1000	
	7512001001	ŞİAF	1x1	2,6	16	740	R100/M500/M1000	
	7512001501	ŞİAF	1x1,5	3,0	23	950	R100/M500/M1000	
	7512002501	ŞİAF	1x2,5	3,6	34	1.520	R100/M500/M1000	
	7512004001	ŞİAF	1x4	4,2	58	2.370	R100/M500/M1000	
	Standartlar	7512006001	ŞİAF	1x6	5,2	68	3.390	R100/M500/M1000
	Ref. Std. VDE 282-3	7512010001	ŞİAF	1x10	6,8	122	5.660	R100/M500/M1000
	TS 9764 HD 22.3 S3	7512016001	ŞİAF	1x16	8,3	190	8.390	R100/M500/M1000
		7512025001	ŞİAF	1x25	10,2	293	12.840	R100/M500/M1000
	7512035001	ŞİAF	1x35	11,8	405	17.720	R100/M500/M1000	

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Silikon kauçuk yalıtımları sayesinde yüksek ısılara ve düşük ısılara maruz kalan kuru yerlerde, aydınlatma elemanlarında, alet ve makinelerde, fırınlarda, ortam ısısının yüksek olduğu yerlerde ve yangın halinde işlevinin devam etmesi gereken acil durum sistemlerinde kullanılırlar.	5752000802KM	SİMH FE 180 PH 120	YENİ 2x0,75	6,0	54	2.530	R100/M500/M1000
	5752001002KM	SİMH FE 180 PH 120	2x1	6,4	62	2.830	R100/M500/M1000
	5752001502KM	SİMH FE 180 PH 120	2x1,5	7,0	78	4.090	R100/M500/M1000
	5752002502KM	SİMH FE 180 PH 120	2x2,5	8,4	120	5.850	R100/M500/M1000
	5752004002KM	SİMH FE 180 PH 120	2x4	10,4	185	8.770	R100/M500/M1000
	5752006002KM	SİMH FE 180 PH 120	2x6	12,6	265	12.550	R100/M500/M1000
	5752000803KM	SİMH FE 180 PH 120	3x0,75	6,5	65	3.170	R100/M500/M1000
	5752001003KM	SİMH FE 180 PH 120	3x1	6,8	75	4.170	R100/M500/M1000
	5752001503KM	SİMH FE 180 PH 120	3x1,5	7,4	96	5.060	R100/M500/M1000
	5752002503KM	SİMH FE 180 PH 120	3x2,5	9,0	152	7.350	R100/M500/M1000
	5752004003KM	SİMH FE 180 PH 120	3x4	11,1	226	11.250	R100/M500/M1000
	5752006003KM	SİMH FE 180 PH 120	3x6	13,7	345	16.540	R100/M500/M1000
	5752000804KM	SİMH FE 180 PH 120	4x0,75	7,2	81	4.220	R100/M500/M1000
	5752001004KM	SİMH FE 180 PH 120	4x1	7,4	92	5.270	R100/M500/M1000
	5752001504KM	SİMH FE 180 PH 120	4x1,5	8,5	128	6.160	R100/M500/M1000
	5752002504KM	SİMH FE 180 PH 120	4x2,5	9,9	189	9.310	R100/M500/M1000
	5752004004KM	SİMH FE 180 PH 120	4x4	13,1	320	14.530	R100/M500/M1000
	5752006004KM	SİMH FE 180 PH 120	4x6	15,7	452	21.070	R100/M500/M1000
	5752000805KM	SİMH FE 180 PH 120	5x0,75	8,3	110	4.900	R100/M500/M1000
	5752001005KM	SİMH FE 180 PH 120	5x1	8,6	125	5.770	R100/M500/M1000
5752001505KM	SİMH FE 180 PH 120	5x1,5	9,6	170	7.740	R100/M500/M1000	
5752002505KM	SİMH FE 180 PH 120	5x2,5	11,6	250	12.000	R100/M500/M1000	
5752004005KM	SİMH FE 180 PH 120	5x4	13,9	355	18.600	R100/M500/M1000	
5752006005KM	SİMH FE 180 PH 120	5x6	16,6	520	27.160	R100/M500/M1000	

## SOLAR KABLolar

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ	
Güneş enerjisi sistemlerinde panel ve diğer üretim elemanlarının bağlantılarında kullanılırlar.	7757400021	PV1-F	YENİ 1x1,5	4,4	29	1.650	R100/M500/M1000	
	7757400031	PV1-F	1x2,5	4,7	43	2.230	R100/M500/M1000	
	7757400041	PV1-F	1x4	5,2	58	3.140	R100/M500/M1000	
	7757400061	PV1-F	1x6	5,7	76	4.380	R100/M500/M1000	
	Ref. Std.	7757400101	PV1-F	1x10	6,8	120	6.590	R100/M500/M1000
	TUV 2 PFG 1169 / 08.2007	7757400161	PV1-F	1x16	8,3	178	9.850	R100/M500/M1000
		7757400251	PV1-F	1x25	10,0	273	14.880	R100/M500/M1000
		7757400351	PV1-F	1x35	11,1	364	18.960	R100/M500/M1000

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
 Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
 Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
 Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
 İzolasyon Sürekliliği Testi (FE-) IEC 60331-23, VDE 472 part 814  
 Darbe Altında İzolasyon Sürekliliği Testi (PH) EN 50200, VDE 0482-200





ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm²)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
7054200202GR	NHXMH-O	2x1,5	8,9	95	2.450	R100/M500/M1000
7054200302GR	NHXMH-O	2x2,5	9,8	125	3.480	R100/M500/M1000
7054200402GR	NHXMH-O	2x4	10,0	171	5.110	R100/M500/M1000
7054200602GR	NHXMH-O	2x6	10,9	224	7.110	R100/M500/M1000
7054201203GR	NHXMH-J	3x1,5	9,3	112	3.120	R100/M500/M1000
7054201303GR	NHXMH-J	3x2,5	10,3	150	4.460	R100/M500/M1000
7054201403GR	NHXMH-J	3x4	11,7	207	6.830	R100/M500/M1000
7054201603GR	NHXMH-J	3x6	13,1	286	9.770	R100/M500/M1000
7054201204GR	NHXMH-J	4x1,5	10,0	139	3.850	R100/M500/M1000
7054201304GR	NHXMH-J	4x2,5	11,1	186	5.720	R100/M500/M1000
7054201404GR	NHXMH-J	4x4	12,0	277	9.270	R100/M500/M1000
7054201604GR	NHXMH-J	4x6	13,2	267	12.880	R100/M500/M1000
7054201205GR	NHXMH-J	5x1,5	10,0	160	5.040	R100/M500/M1000
7054201305GR	NHXMH-J	5x2,5	10,8	216	7.540	R100/M500/M1000
7054201405GR	NHXMH-J	5x4	13,2	325	11.440	R100/M500/M1000
7054201605GR	NHXMH-J	5x6	14,5	435	16.200	R100/M500/M1000
7054201207GR	NHXMH-J	7x1,5	10,8	215	6.060	R100/M500/M1000
7054201307GR	NHXMH-J	7x2,5	12,6	310	9.480	R100/M500/M1000

Oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri ve bilgi işlem merkezleri ile raylı sistemlerle toplu taşımacılığın yapıldığı çok sayıda insanın ve değerli cihazın bulunduğu yangın tehlikesi olan tesislerde kullanılırlar. Bu kablolar, yangın sırasında alevi iletmezler, yoğun duman tabakası oluşturmazlar ve korozyona elverişli ortam yaratmazlar, böylece can ve mal güvenliği sağlarlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0250-214

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm²)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
5542102022PR	NHXMH-O FE 180	2x1,5	9,2	95	2.910	R100/M500/M1000
5542003022PR	NHXMH-O FE 180	2x2,5	10,2	125	4.590	R100/M500/M1000
5542004022PR	NHXMH-O FE 180	2x4	10,4	171	6.190	R100/M500/M1000
5542006022PR	NHXMH-O FE 180	2x6	11,3	224	8.350	R100/M500/M1000
5542012032PR	NHXMH-J FE 180	3x1,5	9,7	112	4.800	R100/M500/M1000
5542013032PR	NHXMH-J FE 180	3x2,5	10,8	150	6.300	R100/M500/M1000
5542014032PR	NHXMH-J FE 180	3x4	12,0	207	9.330	R100/M500/M1000
5542016032PR	NHXMH-J FE 180	3x6	13,4	286	12.500	R100/M500/M1000
5542012042PR	NHXMH-J FE 180	4x1,5	10,5	139	5.430	R100/M500/M1000
5542013042PR	NHXMH-J FE 180	4x2,5	11,6	186	7.460	R100/M500/M1000
5542014042PR	NHXMH-J FE 180	4x4	12,5	277	11.590	R100/M500/M1000
5542016042PR	NHXMH-J FE 180	4x6	13,6	367	15.600	R100/M500/M1000
5542012052PR	NHXMH-J FE 180	5x1,5	10,5	160	7.600	R100/M500/M1000
5542013052PR	NHXMH-J FE 180	5x2,5	11,3	216	9.650	R100/M500/M1000
5542014052PR	NHXMH-J FE 180	5x4	13,6	325	14.850	R100/M500/M1000
5542016052PR	NHXMH-J FE 180	5x6	15,0	435	20.110	R100/M500/M1000

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm²)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
7054210802BZ	052XZ1-F	2x0,75	6,2	55	1.930	R100/M500/M1000
7054210102BZ	052XZ1-F	2x1	6,6	70	2.200	R100/M500/M1000
7054210202BZ	052XZ1-F	2x1,5	8,9	117	2.820	R100/M500/M1000
7054210302BZ	052XZ1-F	2x2,5	9,8	150	3.940	R100/M500/M1000
7054210402BZ	052XZ1-F	2x4	10,0	171	6.120	R100/M500/M1000
7054210602BZ	052XZ1-F	2x6	10,9	215	8.450	R100/M500/M1000
7054210803BZ	052XZ1-F	3x0,75	6,5	75	2.090	R100/M500/M1000
7054210103BZ	052XZ1-F	3x1	7,2	90	2.550	R100/M500/M1000
7054211203BZ	052XZ1-F	3x1,5	9,3	131	3.470	R100/M500/M1000
7054211303BZ	052XZ1-F	3x2,5	10,3	173	5.160	R100/M500/M1000
7054211403BZ	052XZ1-F	3x4	11,7	239	7.570	R100/M500/M1000
7054211603BZ	052XZ1-F	3x6	13,1	319	10.830	R100/M500/M1000
7054210804BZ	052XZ1-F	4x0,75	7,1	90	2.850	R100/M500/M1000
7054210104BZ	052XZ1-F	4x1	7,8	120	3.200	R100/M500/M1000
7054211204BZ	052XZ1-F	4x1,5	10,0	152	3.940	R100/M500/M1000
7054211304BZ	052XZ1-F	4x2,5	11,1	203	5.990	R100/M500/M1000
7054211404BZ	052XZ1-F	4x4	12,0	255	9.590	R100/M500/M1000
7054211604BZ	052XZ1-F	4x6	13,2	340	13.810	R100/M500/M1000
7054211105BZ	052XZ1-F	5x1	8,6	145	3.810	R100/M500/M1000
7054211205BZ	052XZ1-F	5x1,5	10,0	170	5.230	R100/M500/M1000
7054211305BZ	052XZ1-F	5x2,5	10,8	200	7.430	R100/M500/M1000
7054211405BZ	052XZ1-F	5x4	13,2	300	10.930	R100/M500/M1000
7054211605BZ	052XZ1-F	5x6	14,5	405	15.520	R100/M500/M1000
7054211705BZ	052XZ1-F	5x10	17,3	676	26.230	M500/M1000
7054211905BZ	052XZ1-F	5x16	21,6	1106	39.870	M500/M1000

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Halogen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
İzolasyon Sürekliliği Testi (FE-) IEC 60331-23, VDE 472 part 814  
Darbe Altında İzolasyon Sürekliliği Testi (PH) EN 50200, VDE 0482-200

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
3260050010GR	PDV (Cu)	1x2x0,5+0,5	2,8	13	430	R100/M500/M1000
3260050020GR	PDV (Cu)	2x2x0,5+0,5	3,6	22	680	R100/M500/M1000
3260050030GR	PDV (Cu)	3x2x0,5+0,5	4,4	27	930	R100/M500/M1000
3260050040GR	PDV (Cu)	4x2x0,5+0,5	4,5	36	1.180	R100/M500/M1000
3260050060GR	PDV (Cu)	6x2x0,5+0,5	5,6	51	1.630	R100/M500/M1000
3260050100GR	PDV (Cu)	10x2x0,5+0,5	6,7	75	2.420	R100/M500/M1000
3260050150GR	PDV (Cu)	15x2x0,5+0,5	7,3	90	3.560	R100/M500/M1000
3260050200GR	PDV (Cu)	20x2x0,5+0,5	9,2	145	4.740	R100/M500/M1000
3260050300GR	PDV (Cu)	30x2x0,5+0,5	10,6	210	6.760	R100/M500/M1000
3260050500GR	PDV (Cu)	50x2x0,5+0,5	12,8	330	10.980	R100/M500/M1000
3260051000GR	PDV (Cu)	100x2x0,5+0,5	18,9	630	21.410	R100/M500/M1000
ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
3265050010GR	PDV-K (SnCu)	1x2x0,5+0,5	2,8	13	450	R100/M500/M1000
3265050020GR	PDV-K (SnCu)	2x2x0,5+0,5	3,6	22	700	R100/M500/M1000
3265050030GR	PDV-K (SnCu)	3x2x0,5+0,5	4,4	27	940	R100/M500/M1000
3265050040GR	PDV-K (SnCu)	4x2x0,5+0,5	4,5	36	1.210	R100/M500/M1000
3265050060GR	PDV-K (SnCu)	6x2x0,5+0,5	5,6	51	1.740	R100/M500/M1000
3265050100GR	PDV-K (SnCu)	10x2x0,5+0,5	6,7	75	2.750	R100/M500/M1000
3265050150GR	PDV-K (SnCu)	15x2x0,5+0,5	7,3	90	3.950	R100/M500/M1000
3265050200GR	PDV-K (SnCu)	20x2x0,5+0,5	9,2	145	5.340	R100/M500/M1000
3265050300GR	PDV-K (SnCu)	30x2x0,5+0,5	10,6	210	7.940	R100/M500/M1000
3265050500GR	PDV-K (SnCu)	50x2x0,5+0,5	12,8	330	13.000	R100/M500/M1000
3265051000GR	PDV-K (SnCu)	100x2x0,5+0,5	18,9	630	25.560	R100/M500/M1000

Sabit bina içi tesisatlarında santral ve abone dağıtım kablosu olarak sinyal iletişimde kullanılır.

Standart  
TS 2814/TS 3930

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
3230050012GR	HBH (Cu)	1x2x0,5+0,5	3,4	17	480	R100/M500/M1000
3230050022GR	HBH (Cu)	2x2x0,5+0,5	4,0	24	770	R100/M500/M1000
3230050032GR	HBH (Cu)	3x2x0,5+0,5	4,8	30	1.020	R100/M500/M1000
3230050042GR	HBH (Cu)	4x2x0,5+0,5	6,0	47	1.290	R100/M500/M1000
3230050062GR	HBH (Cu)	6x2x0,5+0,5	6,5	58	1.820	R100/M500/M1000
3230050102GR	HBH (Cu)	10x2x0,5+0,5	8,0	9	2.700	R100/M500/M1000
3230050152GR	HBH (Cu)	15x2x0,5+0,5	9,0	124	3.940	R100/M500/M1000
3230050202GR	HBH (Cu)	20x2x0,5+0,5	10,0	159	5.140	R100/M500/M1000
3230050302GR	HBH (Cu)	30x2x0,5+0,5	12,0	225	7.320	R100/M500/M1000
3230050502GR	HBH (Cu)	50x2x0,5+0,5	15,0	356	11.610	R100/M500/M1000
3230051002GR	HBH (Cu)	100x2x0,5+0,5	20,0	652	22.560	R100/M500/M1000
ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
3235050012GR	HBH-K (SnCu)	1x2x0,5+0,5	3,4	17	500	R100/M500/M1000
3235050022GR	HBH-K (SnCu)	2x2x0,5+0,5	4,0	24	810	R100/M500/M1000
3235050032GR	HBH-K (SnCu)	3x2x0,5+0,5	4,8	30	1.050	R100/M500/M1000
3235050042GR	HBH-K (SnCu)	4x2x0,5+0,5	6,0	47	1.330	R100/M500/M1000
3235050062GR	HBH-K (SnCu)	6x2x0,5+0,5	6,5	58	1.940	R100/M500/M1000
3235050102GR	HBH-K (SnCu)	10x2x0,5+0,5	8,0	9	3.090	R100/M500/M1000
3235050152GR	HBH-K (SnCu)	15x2x0,5+0,5	9,0	124	4.440	R100/M500/M1000
3235050202GR	HBH-K (SnCu)	20x2x0,5+0,5	10,0	159	5.850	R100/M500/M1000
3235050302GR	HBH-K (SnCu)	30x2x0,5+0,5	12,0	225	8.660	R100/M500/M1000
3235050502GR	HBH-K (SnCu)	50x2x0,5+0,5	15,0	356	14.090	R100/M500/M1000
3235051002GR	HBH-K (SnCu)	100x2x0,5+0,5	20,0	652	27.830	R100/M500/M1000

## KÖKEN KABLOLAR -PVC

Mart 2016

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
3301260020	2'Lİ KÖKEN	2x(7x26AWG)	4,6	13	410	R100/M200
3301260040	4'LÜ KÖKEN	4x(7x26AWG)	4,9	17	660	R100/M200
3301260060	6'Lİ KÖKEN	6x(7x26AWG)	6,8	22	950	R100/M200
3300260080	8'Lİ KÖKEN	8x(7x26AWG)	8,6	25	1.270	R100/M200

## DIŞ TESİSAT KABLOLARI

Mart 2016

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
38210801	BPDT	2X0,80	5,9	25	870	M500
38210802	BAPDT (ASKIL)	2X0,80+1,2	9,4	35	1.130	M500

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-25, EN 60332-3-25, VDE 0482-332-3-25  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) gaz testi > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

## KORDON KABLOLAR - PVC

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Mekanik herhangi bir zorlamanın olmadığı hareketli ortamlarda ve muhtelif cihazların bağlantılarında kullanılırlar. Standartlar Ref. Std. VDE 0281-5	7059830820BZ	H03VH-H BEYAZ	2x0,75	2,7x5,6	29	920	R100
	7059830820BK	H03VH-H BEYAZ-KIRMIZI	2x0,75	2,7x5,6	29	920	R100
	7059830820SH	H03VH-H SİYAH	2x0,75	2,7x5,6	29	920	R100
	7059830820SK	H03VH-H SİYAH-KIRMIZI	2x0,75	2,7x5,6	29	920	R100
	7059830820NT	H03VH-H ŞEFFAF	2x0,75	2,7x5,6	29	1.040	R100
	7059871020BK	H03VH-H BEYAZ	2x1	3,0x6,2	31	1.250	R100
	7059871020SH	H03VH-H SİYAH	2x1	3,0x6,2	31	1.250	R100
	7059871020SK	H03VH-H SİYAH-KIRMIZI	2x1	3,0x6,2	31	1.250	R100
	7059871020NT	H03VH-H ŞEFFAF	2x1	3,0x6,2	31	1.400	R100
	7059871020NK	H03VH-H ŞEFFAF-KIRMIZI	2x1	3,0x6,2	31	1.400	R100
	7059851520NK	A03VH-H ŞEFFAF-KIRMIZI	2x1,5	3,0x6,2	40	1.820	R100
	99109741	YASSI HOPARLÖR KABLOSU	2X1,5	3,2x6,4	45	2.370	R100
	99109841	YASSI HOPARLÖR KABLOSU	2X2,5	3,4x7,0	70	3.640	R100
	99109941	YASSI HOPARLÖR KABLOSU	2X4	4,0x8,2	115	5.990	R100

## BALIK SIRTI KABLOLAR - PVC

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Yassı yapısı sayesinde hareketli muhtelif cihaz bağlantılarında kullanılırlar. Ref. Std. VDE 0281-5	7059800820BZ	H03VH2-F BEYAZ	2x0,75	5,4	36	990	R100
	7059800820SH	H03VH2-F SİYAH	2x0,75	5,4	36	990	R100
	7059800820GR	H03VH2-F GRİ	2x0,75	5,4	36	990	R100

## MONTAJ KABLOLARI - PVC

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Zil tesisatlarında, mayın patlatma bağlantılarında, led bağlantılarında, aydınlatma sistemlerinde balast bağlantılarında, iletişim hatlarında kullanılır. Bu ürünlerin muhtelif renklerde üretimleri mevcuttur. Ref. Std. VDE 0281-3	084103---	LIY (SnCu) (14x0,15 mm)	1x0,25 mm <sup>2</sup>	1,3	4	220	R100/R400
	7050400040	H05V-K (Cu) (7x0,25 mm)	1x0,34 mm <sup>2</sup>	2,0	6	260	R100/R400
	7150400040	H05V-K (SnCu) (7x0,25 mm)	1x0,34 mm <sup>2</sup>	2,0	6	270	R100/R400
	7050400050	H05V-K (Cu)	1x0,5 mm <sup>2</sup>	2,3	9	330	R300
	99900821	NYA (Cu)	1x0,5 mm	0,8	3	120	R100/R400
	99900822	NYA (SnCu)	1x0,5 mm	0,8	3	130	R100/R400
	99900811	NYA (Cu)	1x0,8 mm	1,5	7	300	R100/R400
	99900812	NYA (SnCu)	1x0,8 mm	1,5	7	310	R100/R400
	99900376	ZİL VE PATLATMA TELİ (Cu)	2x0,5 mm	1,6	5	220	R500/R1000
	99901376MB	CAMPER TELİ (SnCu)	2x0,5 mm	1,6	5	240	R500/R1000
	3710060010	ZİL VE PATLATMA TELİ (Cu)	2x0,6 mm	1,6	6	340	R500/R1000
	99901375MB	CAMPER TELİ (SnCu)	2x0,6 mm	1,6	6	350	R500/R1000



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

## HARİCİ TİP TELEFON KABLOLARI - DOLGUSUZ - PE

Mart 2016

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
3135040041SH	KPD-PAP	4x2x0,4	8,2	70	2.040	M500/M1000
3135040061SH	KPD-PAP	6x2x0,4	9,6	90	2.390	M500/M1000
3135040101SH	KPD-PAP	10x2x0,4	9,9	95	2.840	M500/M1000
3135040201SH	KPD-PAP	20x2x0,4	11,5	141	4.770	M500/M1000
3135040301SH	KPD-PAP	30x2x0,4	13,1	182	6.670	M500/M1000
3135040501SH	KPD-PAP	50x2x0,4	15,0	250	10.010	M500/M1000
3135041001SH	KPD-PAP	100x2x0,4	18,4	427	18.550	M500/M1000
3135041501SH	KPD-PAP	150x2x0,4	21,3	580	27.720	M500/M1000
3135042001SH	KPD-PAP	200x2x0,4	24,0	761	36.300	M500/M1000
3135050041SH	KPD-PAP	4x2x0,5	9,1	77	2.060	M500/M1000
3135050061SH	KPD-PAP	6x2x0,5	10,1	98	2.630	M500/M1000
3135050101SH	KPD-PAP	10x2x0,5	10,8	120	3.610	M500/M1000
3135050201SH	KPD-PAP	20x2x0,5	12,9	180	6.260	M500/M1000
3135050301SH	KPD-PAP	30x2x0,5	14,8	240	8.970	M500/M1000
3135050501SH	KPD-PAP	50x2x0,5	17,2	340	14.010	M500/M1000
3135051001SH	KPD-PAP	100x2x0,5	21,9	620	25.800	M500/M1000
3135051501SH	KPD-PAP	150x2x0,5	25,6	875	37.010	M500/M1000
3135052001SH	KPD-PAP	200x2x0,5	28,8	1130	50.630	M500/M1000
3135060101SH	KPD-PAP	10x2x0,6	11,9	150	4.950	M500/M1000
3135060201SH	KPD-PAP	20x2x0,6	14,4	230	8.390	M500/M1000
3135060301SH	KPD-PAP	30x2x0,6	16,8	315	12.040	M500/M1000
3135060501SH	KPD-PAP	50x2x0,6	19,7	465	19.030	M500/M1000
3135061001SH	KPD-PAP	100x2x0,6	25,5	860	36.970	M500/M1000
3135061501SH	KPD-PAP	150x2x0,6	30,2	1220	56.020	M500/M1000
3135062001SH	KPD-PAP	200x2x0,6	33,9	1580	76.190	M500/M1000
3135090101SH	KPD-PAP	10x2x0,9	14,4	244	8.700	M500/M1000
3135090201SH	KPD-PAP	20x2x0,9	17,8	414	16.840	M500/M1000
3135090301SH	KPD-PAP	30x2x0,9	21,3	580	24.970	M500/M1000
3135090501SH	KPD-PAP	50x2x0,9	26,0	908	38.310	M500/M1000
3135091001SH	KPD-PAP	100x2x0,9	34,2	1710	80.120	M500/M1000
3135091501SH	KPD-PAP	150x2x0,9	40,8	2490	124.730	M500/M1000

## HARİCİ TİP TELEFON KABLOLARI - DOLGULU - PE

Mart 2016

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
3140040041SH	KPDF-AP	4x2x0,4	8,2	69	2.210	M500/M1000
3140040061SH	KPDF-AP	6x2x0,4	9,6	88	2.570	M500/M1000
3140040101SH	KPDF-AP	10x2x0,4	9,8	93	2.770	M500/M1000
3140040201SH	KPDF-AP	20x2x0,4	11,7	136	4.350	M500/M1000
3140040301SH	KPDF-AP	30x2x0,4	13,3	184	6.630	M500/M1000
3140040501SH	KPDF-AP	50x2x0,4	15,4	266	9.870	M500/M1000
3140041001SH	KPDF-AP	100x2x0,4	19,2	460	18.560	M500/M1000
3140041501SH	KPDF-AP	150x2x0,4	22,4	654	27.210	M500/M1000
3140042001SH	KPDF-AP	200x2x0,4	25,2	842	35.810	M500/M1000
3140050041SH	KPDF-AP	4x2x0,5	9,1	76	2.090	M500/M1000
3140050061SH	KPDF-AP	6x2x0,5	10,1	99	2.690	M500/M1000
3140050101SH	KPDF-AP	10x2x0,5	10,8	120	3.760	M500/M1000
3140050201SH	KPDF-AP	20x2x0,5	12,9	180	6.340	M500/M1000
3140050301SH	KPDF-AP	30x2x0,5	15,0	252	9.330	M500/M1000
3140050501SH	KPDF-AP	50x2x0,5	17,6	360	14.150	M500/M1000
3140051001SH	KPDF-AP	100x2x0,5	22,4	660	26.850	M500/M1000
3140051501SH	KPDF-AP	150x2x0,5	26,3	960	38.090	M500/M1000
3140052001SH	KPDF-AP	200x2x0,5	29,4	1220	52.930	M500/M1000
3140060101SH	KPDF-AP	10x2x0,6	11,8	160	5.300	M500/M1000
3140060201SH	KPDF-AP	20x2x0,6	14,8	240	8.820	M500/M1000
3140060301SH	KPDF-AP	30x2x0,6	17,4	350	13.250	M500/M1000
3140060501SH	KPDF-AP	50x2x0,6	20,6	510	20.950	M500/M1000
3140061001SH	KPDF-AP	100x2x0,6	26,8	950	40.400	M500/M1000
3140061501SH	KPDF-AP	150x2x0,6	31,6	1370	60.660	M500/M1000
3140062001SH	KPDF-AP	200x2x0,6	35,9	1780	79.910	M500/M1000
3140090101SH	KPDF-AP	10x2x0,9	14,8	260	10.070	M500/M1000
3140090201SH	KPDF-AP	20x2x0,9	19,0	450	17.720	M500/M1000
3140090301SH	KPDF-AP	30x2x0,9	23,0	655	26.850	M500/M1000
3140090501SH	KPDF-AP	50x2x0,9	28,1	1030	43.840	M500/M1000
3140091001SH	KPDF-AP	100x2x0,9	36,7	1950	84.320	M500/M1000
3140091501SH	KPDF-AP	150x2x0,9	44,3	2860	126.480	M500/M1000

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4100002020GR	LIYY	2x0,22	3,4	17	390	R100/M500/M1000
4100002030GR	LIYY	3x0,22	3,6	20	550	R100/M500/M1000
4100002040GR	LIYY	4x0,22	4,0	25	740	R100/M500/M1000
4100002050GR	LIYY	5x0,22	4,4	31	890	R100/M500/M1000
4100002060GR	LIYY	6x0,22	4,7	36	1.090	R100/M500/M1000
4100002070GR	LIYY	7x0,22	4,7	38	1.260	R100/M500/M1000
4100002080GR	LIYY	8x0,22	5,4	46	1.440	R100/M500/M1000
4100002100GR	LIYY	10x0,22	6,1	55	1.760	R100/M500/M1000
4100002120GR	LIYY	12x0,22	6,4	65	2.060	R100/M500/M1000
4100002160GR	LIYY	16x0,22	7,4	85	2.880	R100/M500/M1000
4100002200GR	LIYY	20x0,22	9,0	105	3.600	R100/M500/M1000
4100002250GR	LIYY	25x0,22	9,8	125	4.500	R100/M500/M1000
4100004020GR	LIYY	2x0,34	4,1	25	570	R100/M500/M1000
4100004030GR	LIYY	3x0,34	4,3	29	800	R100/M500/M1000
4100004040GR	LIYY	4x0,34	4,7	35	1.040	R100/M500/M1000
4100004050GR	LIYY	5x0,34	5,0	41	1.320	R100/M500/M1000
4100004060GR	LIYY	6x0,34	5,5	50	1.590	R100/M500/M1000
4100004070GR	LIYY	7x0,34	5,5	51	1.790	R100/M500/M1000
4100004080GR	LIYY	8x0,34	6,1	61	2.090	R100/M500/M1000
4100004100GR	LIYY	10x0,34	7,1	80	2.610	R100/M500/M1000
4100004120GR	LIYY	12x0,34	7,3	90	3.030	R100/M500/M1000
4100004160GR	LIYY	16x0,34	8,5	110	4.160	R100/M500/M1000
4100004200GR	LIYY	20x0,34	9,5	165	5.200	R100/M500/M1000
4100004250GR	LIYY	25x0,34	10,7	195	6.500	R100/M500/M1000
4100005020GR	LIYY	2x0,5	4,6	10	730	R100/M500/M1000
4100005030GR	LIYY	3x0,5	5,0	14	1.030	R100/M500/M1000
4100005040GR	LIYY	4x0,5	5,4	19	1.350	R100/M500/M1000
4100005050GR	LIYY	5x0,5	5,8	24	1.690	R100/M500/M1000
4100005060GR	LIYY	6x0,5	6,5	29	2.060	R100/M500/M1000
4100005070GR	LIYY	7x0,5	6,5	34	2.400	R100/M500/M1000
4100005080GR	LIYY	8x0,5	7,3	38	2.670	R100/M500/M1000
4100005100GR	LIYY	10x0,5	8,0	48	3.250	R100/M500/M1000
4100005120GR	LIYY	12x0,5	8,2	58	4.090	R100/M500/M1000
4100005160GR	LIYY	16x0,5	9,4	150	5.440	R100/M500/M1000
4100005200GR	LIYY	20x0,5	10,7	205	6.780	R100/M500/M1000
4100005250GR	LIYY	25x0,5	12,5	250	8.500	R100/M500/M1000
4100008020GR	LIYY	2x0,75	5,2	40	1.010	R100/M500/M1000
4100008030GR	LIYY	3x0,75	5,5	49	1.450	R100/M500/M1000
4100008040GR	LIYY	4x0,75	6,0	60	1.910	R100/M500/M1000
4100008050GR	LIYY	5x0,75	6,5	69	2.420	R100/M500/M1000
4100008060GR	LIYY	6x0,75	7,3	78	2.920	R100/M500/M1000
4100008070GR	LIYY	7x0,75	7,3	90	3.300	R100/M500/M1000
4100008080GR	LIYY	8x0,75	8,1	110	3.810	R100/M500/M1000
4100008100GR	LIYY	10x0,75	9,0	135	4.800	R100/M500/M1000
4100008120GR	LIYY	12x0,75	9,4	150	5.710	R100/M500/M1000
4100008160GR	LIYY	16x0,75	11,9	210	7.730	R100/M500/M1000
4100008200GR	LIYY	20x0,75	13,2	265	9.800	R100/M500/M1000
4100008250GR	LIYY	25x0,75	14,6	320	12.250	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4100010020GR	LIYY	2x1	5,4	48	1.300	R100/M500/M1000
4100010030GR	LIYY	3x1	5,8	57	1.870	R100/M500/M1000
4100010040GR	LIYY	4x1	6,3	71	2.470	R100/M500/M1000
4100010050GR	LIYY	5x1	7,1	88	3.120	R100/M500/M1000
4100010060GR	LIYY	6x1	7,8	105	3.770	R100/M500/M1000
4100010070GR	LIYY	7x1	7,8	111	4.250	R100/M500/M1000
4100010080GR	LIYY	8x1	8,7	130	4.900	R100/M500/M1000
4100010100GR	LIYY	10x1	10,0	165	6.050	R100/M500/M1000
4100010120GR	LIYY	12x1	10,4	190	7.480	R100/M500/M1000
4100010160GR	LIYY	16x1	13,9	285	10.080	R100/M500/M1000
4100010200GR	LIYY	20x1	15,6	360	12.600	R100/M500/M1000
4100010250GR	LIYY	25x1	17,2	440	15.750	R100/M500/M1000
4100015020GR	LIYY	2x1,5	6,2	61	1.820	R100/M500/M1000
4100015030GR	LIYY	3x1,5	6,8	79	2.640	R100/M500/M1000
4100015040GR	LIYY	4x1,5	7,4	100	3.540	R100/M500/M1000
4100015050GR	LIYY	5x1,5	8,0	120	4.370	R100/M500/M1000
4100015060GR	LIYY	6x1,5	8,8	142	5.400	R100/M500/M1000
4100015070GR	LIYY	7x1,5	8,8	151	6.110	R100/M500/M1000
4100015080GR	LIYY	8x1,5	10,2	190	7.010	R100/M500/M1000
4100015100GR	LIYY	10x1,5	11,5	230	8.890	R100/M500/M1000
4100015120GR	LIYY	12x1,5	12,6	280	10.980	R100/M500/M1000
4100015160GR	LIYY	16x1,5	15,4	232	14.370	R100/M500/M1000
4100015200GR	LIYY	20x1,5	16,8	288	17.970	R100/M500/M1000
4100015250GR	LIYY	25x1,5	18,6	360	22.310	R100/M500/M1000
4100025020GR	LIYY	2x2,5	7,5	77	2.970	R100/M500/M1000
4100025030GR	LIYY	3x2,5	7,9	107	4.220	R100/M500/M1000
4100025040GR	LIYY	4x2,5	8,8	137	5.620	R100/M500/M1000
4100025050GR	LIYY	5x2,5	9,8	170	7.050	R100/M500/M1000
4100025060GR	LIYY	6x2,5	10,6	201	8.750	R100/M500/M1000
4100025070GR	LIYY	7x2,5	10,6	227	9.760	R100/M500/M1000
4100025080GR	LIYY	8x2,5	11,9	264	11.180	R100/M500/M1000
4100025100GR	LIYY	10x2,5	13,3	324	14.100	R100/M500/M1000
4100025120GR	LIYY	12x2,5	14,4	382	17.230	R100/M500/M1000
4100025160GR	LIYY	16x2,5	16,9	524	23.040	R100/M500/M1000
4100025200GR	LIYY	20x2,5	18,4	647	28.800	R100/M500/M1000
4100025250GR	LIYY	25x2,5	20,8	890	36.000	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4120002022GR	LIHH	2x0,22	3,4	17	470	R100/M500/M1000
4120002032GR	LIHH	3x0,22	3,6	20	630	R100/M500/M1000
4120002042GR	LIHH	4x0,22	4,0	25	860	R100/M500/M1000
4120002052GR	LIHH	5x0,22	4,4	31	990	R100/M500/M1000
4120002062GR	LIHH	6x0,22	4,7	36	1.240	R100/M500/M1000
4120002072GR	LIHH	7x0,22	4,7	38	1.370	R100/M500/M1000
4120002082GR	LIHH	8x0,22	5,4	46	1.600	R100/M500/M1000
4120002102GR	LIHH	10x0,22	6,1	55	1.970	R100/M500/M1000
4120002122GR	LIHH	12x0,22	6,4	65	2.320	R100/M500/M1000
4120002162GR	LIHH	16x0,22	7,4	85	3.200	R100/M500/M1000
4120002202GR	LIHH	20x0,22	9,0	105	4.000	R100/M500/M1000
4120002252GR	LIHH	25x0,22	9,8	125	5.000	R100/M500/M1000
4120004022GR	LIHH	2x0,34	4,1	25	670	R100/M500/M1000
4120004032GR	LIHH	3x0,34	4,3	29	910	R100/M500/M1000
4120004042GR	LIHH	4x0,34	4,7	35	1.160	R100/M500/M1000
4120004052GR	LIHH	5x0,34	5,0	41	1.470	R100/M500/M1000
4120004062GR	LIHH	6x0,34	5,5	50	1.780	R100/M500/M1000
4120004072GR	LIHH	7x0,34	5,5	51	1.990	R100/M500/M1000
4120004082GR	LIHH	8x0,34	6,1	61	2.250	R100/M500/M1000
4120004102GR	LIHH	10x0,34	7,1	80	2.800	R100/M500/M1000
4120004122GR	LIHH	12x0,34	7,3	90	3.320	R100/M500/M1000
4120004162GR	LIHH	16x0,34	8,5	110	4.480	R100/M500/M1000
4120004202GR	LIHH	20x0,34	9,5	165	5.600	R100/M500/M1000
4120004252GR	LIHH	25x0,34	10,7	195	6.930	R100/M500/M1000
4120005022GR	LIHH	2x0,5	4,6	10	860	R100/M500/M1000
4120005032GR	LIHH	3x0,5	5,0	14	1.180	R100/M500/M1000
4120005042GR	LIHH	4x0,5	5,4	19	1.540	R100/M500/M1000
4120005052GR	LIHH	5x0,5	5,8	24	2.110	R100/M500/M1000
4120005062GR	LIHH	6x0,5	6,5	29	2.320	R100/M500/M1000
4120005072GR	LIHH	7x0,5	6,5	34	2.600	R100/M500/M1000
4120005082GR	LIHH	8x0,5	7,3	38	2.990	R100/M500/M1000
4120005102GR	LIHH	10x0,5	8,0	48	3.570	R100/M500/M1000
4120005122GR	LIHH	12x0,5	8,2	58	4.310	R100/M500/M1000
4120005162GR	LIHH	16x0,5	9,4	150	5.750	R100/M500/M1000
4120005202GR	LIHH	20x0,5	10,7	205	7.400	R100/M500/M1000
4120005252GR	LIHH	25x0,5	12,5	250	9.380	R100/M500/M1000
4120008022GR	LIHH	2x0,75	5,2	40	1.150	R100/M500/M1000
4120008032GR	LIHH	3x0,75	5,5	49	1.620	R100/M500/M1000
4120008042GR	LIHH	4x0,75	6,0	60	2.110	R100/M500/M1000
4120008052GR	LIHH	5x0,75	6,5	69	2.720	R100/M500/M1000
4120008062GR	LIHH	6x0,75	7,3	78	3.250	R100/M500/M1000
4120008072GR	LIHH	7x0,75	7,3	90	3.690	R100/M500/M1000
4120008082GR	LIHH	8x0,75	8,1	110	4.170	R100/M500/M1000
4120008102GR	LIHH	10x0,75	9,0	135	5.000	R100/M500/M1000
4120008122GR	LIHH	12x0,75	9,4	150	5.940	R100/M500/M1000
4120008162GR	LIHH	16x0,75	11,9	210	8.290	R100/M500/M1000
4120008202GR	LIHH	20x0,75	13,2	265	10.480	R100/M500/M1000
4120008252GR	LIHH	25x0,75	14,6	320	13.100	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ33	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4120010022GR	LIHH	2x1	5,4	48	1.450	R100/M500/M1000
	4120010032GR	LIHH	3x1	5,8	57	2.050	R100/M500/M1000
	4120010042GR	LIHH	4x1	6,3	71	2.700	R100/M500/M1000
	4120010052GR	LIHH	5x1	7,1	88	3.470	R100/M500/M1000
	4120010062GR	LIHH	6x1	7,8	105	4.100	R100/M500/M1000
	4120010072GR	LIHH	7x1	7,8	111	4.600	R100/M500/M1000
	4120010082GR	LIHH	8x1	8,7	130	5.270	R100/M500/M1000
	4120010102GR	LIHH	10x1	10,0	165	6.520	R100/M500/M1000
	4120010122GR	LIHH	12x1	10,4	190	7.790	R100/M500/M1000
	4120010162GR	LIHH	16x1	13,9	285	10.390	R100/M500/M1000
	4120010202GR	LIHH	20x1	15,6	360	12.990	R100/M500/M1000
	4120010252GR	LIHH	25x1	17,2	440	16.240	R100/M500/M1000
Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.	4120015022GR	LIHH	2x1,5	6,2	61	2.020	R100/M500/M1000
	4120015032GR	LIHH	3x1,5	6,8	79	2.900	R100/M500/M1000
	4120015042GR	LIHH	4x1,5	7,4	100	3.860	R100/M500/M1000
	4120015052GR	LIHH	5x1,5	8,0	120	4.810	R100/M500/M1000
	4120015062GR	LIHH	6x1,5	8,8	142	5.900	R100/M500/M1000
Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.	4120015072GR	LIHH	7x1,5	8,8	151	6.510	R100/M500/M1000
	4120015082GR	LIHH	8x1,5	10,2	190	7.400	R100/M500/M1000
	4120015102GR	LIHH	10x1,5	11,5	230	9.570	R100/M500/M1000
	4120015122GR	LIHH	12x1,5	12,6	280	11.470	R100/M500/M1000
Standartlar Ref. Std. VDE 0812	4120015162GR	LIHH	16x1,5	15,4	232	15.130	R100/M500/M1000
	4120015202GR	LIHH	20x1,5	16,8	288	18.600	R100/M500/M1000
	4120015252GR	LIHH	25x1,5	18,6	360	23.250	R100/M500/M1000
	4120025022GR	LIHH	2x2,5	7,5	77	3.180	R100/M500/M1000
	4120025032GR	LIHH	3x2,5	7,9	107	4.540	R100/M500/M1000
	4120025042GR	LIHH	4x2,5	8,8	137	6.020	R100/M500/M1000
	4120025052GR	LIHH	5x2,5	9,8	170	7.370	R100/M500/M1000
	4120025062GR	LIHH	6x2,5	10,6	201	9.380	R100/M500/M1000
	4120025072GR	LIHH	7x2,5	10,6	227	10.210	R100/M500/M1000
	4120025082GR	LIHH	8x2,5	11,9	264	11.650	R100/M500/M1000
	4120025102GR	LIHH	10x2,5	13,3	324	14.460	R100/M500/M1000
	4120025122GR	LIHH	12x2,5	14,4	382	17.610	R100/M500/M1000
	4120025162GR	LIHH	16x2,5	16,9	524	23.480	R100/M500/M1000
	4120025202GR	LIHH	20x2,5	18,4	647	29.350	R100/M500/M1000
	4120025252GR	LIHH	25x2,5	20,8	890	36.690	R100/M500/M1000



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2





ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4300002020GR	LIY(St)Y	2x0,22+0,22	4,1	21	660	R100/M500/M1000
4300002030GR	LIY(St)Y	3x0,22+0,22	4,3	25	800	R100/M500/M1000
4300002040GR	LIY(St)Y	4x0,22+0,22	4,9	31	990	R100/M500/M1000
4300002050GR	LIY(St)Y	5x0,22+0,22	5,2	36	1.180	R100/M500/M1000
4300002060GR	LIY(St)Y	6x0,22+0,22	5,3	40	1.370	R100/M500/M1000
4300002070GR	LIY(St)Y	7x0,22+0,22	5,6	45	1.530	R100/M500/M1000
4300002080GR	LIY(St)Y	8x0,22+0,22	5,9	50	1.700	R100/M500/M1000
4300002100GR	LIY(St)Y	10x0,22+0,22	6,8	62	2.100	R100/M500/M1000
4300002120GR	LIY(St)Y	12x0,22+0,22	7,2	71	2.380	R100/M500/M1000
4300002160GR	LIY(St)Y	16x0,22+0,22	7,6	98	3.200	R100/M500/M1000
4300002200GR	LIY(St)Y	20x0,22+0,22	9,7	113	4.000	R100/M500/M1000
4300002250GR	LIY(St)Y	25x0,22+0,22	10,4	135	4.940	R100/M500/M1000
4300004020GR	LIY(St)Y	2x0,34+0,22	4,7	27	800	R100/M500/M1000
4300004030GR	LIY(St)Y	3x0,34+0,22	4,9	32	1.070	R100/M500/M1000
4300004040GR	LIY(St)Y	4x0,34+0,22	5,2	38	1.300	R100/M500/M1000
4300004050GR	LIY(St)Y	5x0,34+0,22	5,6	45	1.590	R100/M500/M1000
4300004060GR	LIY(St)Y	6x0,34+0,22	5,8	51	1.870	R100/M500/M1000
4300004070GR	LIY(St)Y	7x0,34+0,22	6,0	57	2.080	R100/M500/M1000
4300004080GR	LIY(St)Y	8x0,34+0,22	6,7	66	2.370	R100/M500/M1000
4300004100GR	LIY(St)Y	10x0,34+0,22	7,3	79	2.910	R100/M500/M1000
4300004120GR	LIY(St)Y	12x0,34+0,22	7,8	91	3.410	R100/M500/M1000
4300004160GR	LIY(St)Y	16x0,34+0,22	8,6	122	4.640	R100/M500/M1000
4300004200GR	LIY(St)Y	20x0,34+0,22	10,1	170	5.800	R100/M500/M1000
4300004250GR	LIY(St)Y	25x0,34+0,22	11,2	200	7.250	R100/M500/M1000
4300005020GR	LIY(St)Y	2x0,5+0,22	5,4	33	990	R100/M500/M1000
4300005030GR	LIY(St)Y	3x0,5+0,22	5,6	41	1.320	R100/M500/M1000
4300005040GR	LIY(St)Y	4x0,5+0,22	6,1	50	1.650	R100/M500/M1000
4300005050GR	LIY(St)Y	5x0,5+0,22	6,8	62	2.020	R100/M500/M1000
4300005060GR	LIY(St)Y	6x0,5+0,22	7,0	70	2.340	R100/M500/M1000
4300005070GR	LIY(St)Y	7x0,5+0,22	7,3	79	2.670	R100/M500/M1000
4300005080GR	LIY(St)Y	8x0,5+0,22	8,0	92	3.010	R100/M500/M1000
4300005100GR	LIY(St)Y	10x0,5+0,22	8,9	111	3.620	R100/M500/M1000
4300005120GR	LIY(St)Y	12x0,5+0,22	9,7	133	4.350	R100/M500/M1000
4300005160GR	LIY(St)Y	16x0,5+0,22	10,8	165	5.920	R100/M500/M1000
4300005200GR	LIY(St)Y	20x0,5+0,22	11,9	220	7.400	R100/M500/M1000
4300005250GR	LIY(St)Y	25x0,5+0,22	13,3	255	9.250	R100/M500/M1000
4300008020GR	LIY(St)Y	2x0,75+0,5	5,8	40	1.440	R100/M500/M1000
4300008030GR	LIY(St)Y	3x0,75+0,5	6,3	54	1.850	R100/M500/M1000
4300008040GR	LIY(St)Y	4x0,75+0,5	6,8	66	2.340	R100/M500/M1000
4300008050GR	LIY(St)Y	5x0,75+0,5	7,5	82	2.840	R100/M500/M1000
4300008060GR	LIY(St)Y	6x0,75+0,5	7,7	92	3.290	R100/M500/M1000
4300008070GR	LIY(St)Y	7x0,75+0,5	8,1	104	3.750	R100/M500/M1000
4300008080GR	LIY(St)Y	8x0,75+0,5	8,9	121	4.320	R100/M500/M1000
4300008100GR	LIY(St)Y	10x0,75+0,5	9,9	146	5.220	R100/M500/M1000
4300008120GR	LIY(St)Y	12x0,75+0,5	10,6	169	6.120	R100/M500/M1000
4300008160GR	LIY(St)Y	16x0,75+0,5	11,6	210	8.160	R100/M500/M1000
4300008200GR	LIY(St)Y	20x0,75+0,5	12,3	275	10.200	R100/M500/M1000
4300008250GR	LIY(St)Y	25x0,75+0,5	14,0	320	12.750	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4300010020GR	LIY(St)Y	2x1+0,5	6,4	50	1.730	R100/M500/M1000
4300010030GR	LIY(St)Y	3x1+0,5	6,7	64	2.290	R100/M500/M1000
4300010040GR	LIY(St)Y	4x1+0,5	7,3	78	2.930	R100/M500/M1000
4300010050GR	LIY(St)Y	5x1+0,5	8,1	98	3.630	R100/M500/M1000
4300010060GR	LIY(St)Y	6x1+0,5	8,3	111	4.340	R100/M500/M1000
4300010070GR	LIY(St)Y	7x1+0,5	8,7	126	4.720	R100/M500/M1000
4300010080GR	LIY(St)Y	8x1+0,5	9,6	146	5.480	R100/M500/M1000
4300010100GR	LIY(St)Y	10x1+0,5	10,6	177	6.570	R100/M500/M1000
4300010120GR	LIY(St)Y	12x1+0,5	11,5	207	7.870	R100/M500/M1000
4300010160GR	LIY(St)Y	16x1+0,5	12,0	260	10.560	R100/M500/M1000
4300010200GR	LIY(St)Y	20x1+0,5	13,5	325	13.200	R100/M500/M1000
4300010250GR	LIY(St)Y	25x1+0,5	15,1	390	16.500	R100/M500/M1000
4300015020GR	LIY(St)Y	2x1,5+0,5	7,4	67	2.290	R100/M500/M1000
4300015030GR	LIY(St)Y	3x1,5+0,5	7,8	88	3.150	R100/M500/M1000
4300015040GR	LIY(St)Y	4x1,5+0,5	8,5	109	4.110	R100/M500/M1000
4300015050GR	LIY(St)Y	5x1,5+0,5	9,5	136	4.850	R100/M500/M1000
4300015060GR	LIY(St)Y	6x1,5+0,5	9,7	156	5.920	R100/M500/M1000
4300015070GR	LIY(St)Y	7x1,5+0,5	10,3	177	6.590	R100/M500/M1000
4300015080GR	LIY(St)Y	8x1,5+0,5	11,3	206	7.460	R100/M500/M1000
4300015100GR	LIY(St)Y	10x1,5+0,5	12,6	250	9.630	R100/M500/M1000
4300015120GR	LIY(St)Y	12x1,5+0,5	13,6	293	11.530	R100/M500/M1000
4300015160GR	LIY(St)Y	16x1,5+0,5	14,2	355	15.360	R100/M500/M1000
4300015200GR	LIY(St)Y	20x1,5+0,5	16,0	440	19.200	R100/M500/M1000
4300015250GR	LIY(St)Y	25x1,5+0,5	17,8	560	24.000	R100/M500/M1000
4300025020GR	LIY(St)Y	2x2,5+0,5	8,2	89	3.370	R100/M500/M1000
4300025030GR	LIY(St)Y	3x2,5+0,5	8,7	119	4.750	R100/M500/M1000
4300025040GR	LIY(St)Y	4x2,5+0,5	9,7	154	6.140	R100/M500/M1000
4300025050GR	LIY(St)Y	5x2,5+0,5	10,8	193	7.570	R100/M500/M1000
4300025060GR	LIY(St)Y	6x2,5+0,5	11,1	223	8.970	R100/M500/M1000
4300025070GR	LIY(St)Y	7x2,5+0,5	11,7	253	10.350	R100/M500/M1000
4300025080GR	LIY(St)Y	8x2,5+0,5	12,9	293	11.810	R100/M500/M1000
4300025100GR	LIY(St)Y	10x2,5+0,5	14,4	358	14.600	R100/M500/M1000
4300025120GR	LIY(St)Y	12x2,5+0,5	15,5	420	17.710	R100/M500/M1000
4300025160GR	LIY(St)Y	16x2,5+0,5	17,3	550	23.680	R100/M500/M1000
4300025200GR	LIY(St)Y	20x2,5+0,5	19,2	682	29.600	R100/M500/M1000
4300025250GR	LIY(St)Y	25x2,5+0,5	21,7	922	37.000	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4320002022GR	LIH(S)H	2x0,22+0,22	4,1	21	690	R100/M500/M1000
	4320002032GR	LIH(S)H	3x0,22+0,22	4,3	25	910	R100/M500/M1000
	4320002042GR	LIH(S)H	4x0,22+0,22	4,9	31	1.100	R100/M500/M1000
	4320002052GR	LIH(S)H	5x0,22+0,22	5,2	36	1.270	R100/M500/M1000
	4320002062GR	LIH(S)H	6x0,22+0,22	5,3	40	1.510	R100/M500/M1000
	4320002072GR	LIH(S)H	7x0,22+0,22	5,6	45	1.620	R100/M500/M1000
	4320002082GR	LIH(S)H	8x0,22+0,22	5,9	50	1.840	R100/M500/M1000
	4320002102GR	LIH(S)H	10x0,22+0,22	6,8	62	2.230	R100/M500/M1000
	4320002122GR	LIH(S)H	12x0,22+0,22	7,2	71	2.590	R100/M500/M1000
	4320002162GR	LIH(S)H	16x0,22+0,22	7,6	98	3.520	R100/M500/M1000
	4320002202GR	LIH(S)H	20x0,22+0,22	9,7	113	4.400	R100/M500/M1000
	4320002252GR	LIH(S)H	25x0,22+0,22	10,4	135	5.500	R100/M500/M1000
	4320004022GR	LIH(S)H	2x0,34+0,22	4,7	27	910	R100/M500/M1000
	4320004032GR	LIH(S)H	3x0,34+0,22	4,9	32	1.190	R100/M500/M1000
	4320004042GR	LIH(S)H	4x0,34+0,22	5,2	38	1.440	R100/M500/M1000
	4320004052GR	LIH(S)H	5x0,34+0,22	5,6	45	1.750	R100/M500/M1000
	4320004062GR	LIH(S)H	6x0,34+0,22	5,8	51	2.040	R100/M500/M1000
	4320004072GR	LIH(S)H	7x0,34+0,22	6,0	57	2.250	R100/M500/M1000
	4320004082GR	LIH(S)H	8x0,34+0,22	6,7	66	2.520	R100/M500/M1000
	4320004102GR	LIH(S)H	10x0,34+0,22	7,3	79	3.170	R100/M500/M1000
	4320004122GR	LIH(S)H	12x0,34+0,22	7,8	91	3.690	R100/M500/M1000
	4320004162GR	LIH(S)H	16x0,34+0,22	8,6	122	4.960	R100/M500/M1000
	4320004202GR	LIH(S)H	20x0,34+0,22	10,1	170	6.200	R100/M500/M1000
	4320004252GR	LIH(S)H	25x0,34+0,22	11,2	200	7.440	R100/M500/M1000
	4320005022GR	LIH(S)H	2x0,5+0,22	5,4	33	1.110	R100/M500/M1000
	4320005032GR	LIH(S)H	3x0,5+0,22	5,6	41	1.410	R100/M500/M1000
	4320005042GR	LIH(S)H	4x0,5+0,22	6,1	50	1.810	R100/M500/M1000
	4320005052GR	LIH(S)H	5x0,5+0,22	6,8	62	2.160	R100/M500/M1000
	4320005062GR	LIH(S)H	6x0,5+0,22	7,0	70	2.620	R100/M500/M1000
	4320005072GR	LIH(S)H	7x0,5+0,22	7,3	79	2.820	R100/M500/M1000
	4320005082GR	LIH(S)H	8x0,5+0,22	8,0	92	3.340	R100/M500/M1000
	4320005102GR	LIH(S)H	10x0,5+0,22	8,9	111	4.000	R100/M500/M1000
	4320005122GR	LIH(S)H	12x0,5+0,22	9,7	133	4.550	R100/M500/M1000
	4320005162GR	LIH(S)H	16x0,5+0,22	10,8	165	6.080	R100/M500/M1000
	4320005202GR	LIH(S)H	20x0,5+0,22	11,9	220	7.850	R100/M500/M1000
	4320005252GR	LIH(S)H	25x0,5+0,22	13,3	255	9.500	R100/M500/M1000
	4320008022GR	LIH(S)H	2x0,75+0,5	5,8	40	1.540	R100/M500/M1000
	4320008032GR	LIH(S)H	3x0,75+0,5	6,3	54	1.960	R100/M500/M1000
	4320008042GR	LIH(S)H	4x0,75+0,5	6,8	66	2.510	R100/M500/M1000
	4320008052GR	LIH(S)H	5x0,75+0,5	7,5	82	3.050	R100/M500/M1000
	4320008062GR	LIH(S)H	6x0,75+0,5	7,7	92	3.660	R100/M500/M1000
	4320008072GR	LIH(S)H	7x0,75+0,5	8,1	104	4.030	R100/M500/M1000
	4320008082GR	LIH(S)H	8x0,75+0,5	8,9	121	4.560	R100/M500/M1000
	4320008102GR	LIH(S)H	10x0,75+0,5	9,9	146	5.580	R100/M500/M1000
	4320008122GR	LIH(S)H	12x0,75+0,5	10,6	169	6.540	R100/M500/M1000
	4320008162GR	LIH(S)H	16x0,75+0,5	11,6	210	8.760	R100/M500/M1000
	4320008202GR	LIH(S)H	20x0,75+0,5	12,3	275	11.150	R100/M500/M1000
	4320008252GR	LIH(S)H	25x0,75+0,5	14,0	320	13.930	R100/M500/M1000

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4320010022GR	LIH(St)H	2x1+0,5	6,4	50	1.830	R100/M500/M1000
	4320010032GR	LIH(St)H	3x1+0,5	6,7	64	2.380	R100/M500/M1000
	4320010042GR	LIH(St)H	4x1+0,5	7,3	78	3.070	R100/M500/M1000
	4320010052GR	LIH(St)H	5x1+0,5	8,1	98	3.780	R100/M500/M1000
	4320010062GR	LIH(St)H	6x1+0,5	8,3	111	4.550	R100/M500/M1000
	4320010072GR	LIH(St)H	7x1+0,5	8,7	126	5.010	R100/M500/M1000
	4320010082GR	LIH(St)H	8x1+0,5	9,6	146	5.840	R100/M500/M1000
	4320010102GR	LIH(St)H	10x1+0,5	10,6	177	6.990	R100/M500/M1000
	4320010122GR	LIH(St)H	12x1+0,5	11,5	207	8.250	R100/M500/M1000
	4320010162GR	LIH(St)H	16x1+0,5	12,0	260	10.900	R100/M500/M1000
	4320010202GR	LIH(St)H	20x1+0,5	13,5	325	13.630	R100/M500/M1000
	4320010252GR	LIH(St)H	25x1+0,5	15,1	390	17.040	R100/M500/M1000
Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.	4320015022GR	LIH(St)H	2x1,5+0,5	7,4	67	2.440	R100/M500/M1000
	4320015032GR	LIH(St)H	3x1,5+0,5	7,8	88	3.230	R100/M500/M1000
	4320015042GR	LIH(St)H	4x1,5+0,5	8,5	109	4.270	R100/M500/M1000
	4320015052GR	LIH(St)H	5x1,5+0,5	9,5	136	5.230	R100/M500/M1000
	4320015062GR	LIH(St)H	6x1,5+0,5	9,7	156	6.260	R100/M500/M1000
	4320015072GR	LIH(St)H	7x1,5+0,5	10,3	177	6.980	R100/M500/M1000
Halojeniz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.	4320015082GR	LIH(St)H	8x1,5+0,5	11,3	206	7.870	R100/M500/M1000
	4320015102GR	LIH(St)H	10x1,5+0,5	12,6	250	9.960	R100/M500/M1000
	4320015122GR	LIH(St)H	12x1,5+0,5	13,6	293	11.760	R100/M500/M1000
Standartlar Ref. Std. VDE 0812	4320015162GR	LIH(St)H	16x1,5+0,5	14,2	355	15.680	R100/M500/M1000
	4320015202GR	LIH(St)H	20x1,5+0,5	16,0	440	19.630	R100/M500/M1000
	4320015252GR	LIH(St)H	25x1,5+0,5	17,8	560	24.700	R100/M500/M1000
	4320025022GR	LIH(St)H	2x2,5+0,5	8,2	89	3.600	R100/M500/M1000
	4320025032GR	LIH(St)H	3x2,5+0,5	8,7	119	4.940	R100/M500/M1000
	4320025042GR	LIH(St)H	4x2,5+0,5	9,7	154	6.500	R100/M500/M1000
	4320025052GR	LIH(St)H	5x2,5+0,5	10,8	193	8.010	R100/M500/M1000
	4320025062GR	LIH(St)H	6x2,5+0,5	11,1	223	9.440	R100/M500/M1000
	4320025072GR	LIH(St)H	7x2,5+0,5	11,7	253	10.870	R100/M500/M1000
	4320025082GR	LIH(St)H	8x2,5+0,5	12,9	293	12.440	R100/M500/M1000
	4320025102GR	LIH(St)H	10x2,5+0,5	14,4	358	15.540	R100/M500/M1000
	4320025122GR	LIH(St)H	12x2,5+0,5	15,5	420	17.940	R100/M500/M1000
	4320025162GR	LIH(St)H	16x2,5+0,5	17,3	550	24.000	R100/M500/M1000
	4320025202GR	LIH(St)H	20x2,5+0,5	19,2	682	30.000	R100/M500/M1000
	4320025252GR	LIH(St)H	25x2,5+0,5	21,7	922	37.500	R100/M500/M1000



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4200002020GR	LIYCY	2x0,22	4,1	19	770	R100/M500/M1000
4200002030GR	LIYCY	3x0,22	4,3	24	940	R100/M500/M1000
4200002040GR	LIYCY	4x0,22	4,6	29	1.110	R100/M500/M1000
4200002050GR	LIYCY	5x0,22	4,9	35	1.390	R100/M500/M1000
4200002060GR	LIYCY	6x0,22	5,3	41	1.540	R100/M500/M1000
4200002070GR	LIYCY	7x0,22	5,3	42	1.700	R100/M500/M1000
4200002080GR	LIYCY	8x0,22	5,7	48	1.950	R100/M500/M1000
4200002100GR	LIYCY	10x0,22	6,5	59	2.330	R100/M500/M1000
4200002120GR	LIYCY	12x0,22	6,9	69	2.720	R100/M500/M1000
4200002160GR	LIYCY	16x0,22	7,7	103	3.770	R100/M500/M1000
4200002200GR	LIYCY	20x0,22	10,0	117	4.800	R100/M500/M1000
4200002250GR	LIYCY	25x0,22	10,7	139	6.000	R100/M500/M1000
4200004020GR	LIYCY	2x0,34	4,4	27	950	R100/M500/M1000
4200004030GR	LIYCY	3x0,34	4,7	35	1.250	R100/M500/M1000
4200004040GR	LIYCY	4x0,34	5,2	40	1.490	R100/M500/M1000
4200004050GR	LIYCY	5x0,34	5,6	47	1.850	R100/M500/M1000
4200004060GR	LIYCY	6x0,34	6,0	55	2.120	R100/M500/M1000
4200004070GR	LIYCY	7x0,34	6,0	60	2.340	R100/M500/M1000
4200004080GR	LIYCY	8x0,34	6,6	70	2.630	R100/M500/M1000
4200004100GR	LIYCY	10x0,34	7,7	85	3.250	R100/M500/M1000
4200004120GR	LIYCY	12x0,34	8,1	100	3.750	R100/M500/M1000
4200004160GR	LIYCY	16x0,34	8,8	130	5.120	R100/M500/M1000
4200004200GR	LIYCY	20x0,34	9,9	155	6.400	R100/M500/M1000
4200004250GR	LIYCY	25x0,34	11,0	190	8.000	R100/M500/M1000
4200005020GR	LIYCY	2x0,5	5,1	34	1.170	R100/M500/M1000
4200005030GR	LIYCY	3x0,5	5,2	40	1.470	R100/M500/M1000
4200005040GR	LIYCY	4x0,5	5,7	51	1.890	R100/M500/M1000
4200005050GR	LIYCY	5x0,5	6,0	55	2.290	R100/M500/M1000
4200005060GR	LIYCY	6x0,5	6,4	70	2.720	R100/M500/M1000
4200005070GR	LIYCY	7x0,5	6,6	77	2.970	R100/M500/M1000
4200005080GR	LIYCY	8x0,5	7,6	88	3.390	R100/M500/M1000
4200005100GR	LIYCY	10x0,5	8,4	110	4.050	R100/M500/M1000
4200005120GR	LIYCY	12x0,5	8,7	134	4.810	R100/M500/M1000
4200005160GR	LIYCY	16x0,5	9,8	175	6.400	R100/M500/M1000
4200005200GR	LIYCY	20x0,5	11,6	215	8.000	R100/M500/M1000
4200005250GR	LIYCY	25x0,5	12,7	270	10.000	R100/M500/M1000
4200008020GR	LIYCY	2x0,75	5,5	42	1.550	R100/M500/M1000
4200008030GR	LIYCY	3x0,75	5,7	53	1.980	R100/M500/M1000
4200008040GR	LIYCY	4x0,75	6,2	64	2.530	R100/M500/M1000
4200008050GR	LIYCY	5x0,75	6,7	74	3.080	R100/M500/M1000
4200008060GR	LIYCY	6x0,75	7,2	90	3.700	R100/M500/M1000
4200008070GR	LIYCY	7x0,75	7,4	98	4.080	R100/M500/M1000
4200008080GR	LIYCY	8x0,75	8,2	110	4.610	R100/M500/M1000
4200008100GR	LIYCY	10x0,75	9,2	134	5.610	R100/M500/M1000
4200008120GR	LIYCY	12x0,75	9,6	155	6.590	R100/M500/M1000
4200008160GR	LIYCY	16x0,75	11,4	230	8.830	R100/M500/M1000
4200008200GR	LIYCY	20x0,75	12,4	285	11.300	R100/M500/M1000
4200008250GR	LIYCY	25x0,75	14,0	350	13.520	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4200010020GR	LIYCY	2x1	6,0	52	1.840	R100/M500/M1000
4200010030GR	LIYCY	3x1	6,4	65	2.410	R100/M500/M1000
4200010040GR	LIYCY	4x1	7,0	80	3.110	R100/M500/M1000
4200010050GR	LIYCY	5x1	7,7	98	3.820	R100/M500/M1000
4200010060GR	LIYCY	6x1	8,4	112	4.580	R100/M500/M1000
4200010070GR	LIYCY	7x1	8,4	123	5.060	R100/M500/M1000
4200010080GR	LIYCY	8x1	9,3	140	5.770	R100/M500/M1000
4200010100GR	LIYCY	10x1	10,7	180	7.040	R100/M500/M1000
4200010120GR	LIYCY	12x1	11,0	200	8.360	R100/M500/M1000
4200010160GR	LIYCY	16x1	12,8	325	11.030	R100/M500/M1000
4200010200GR	LIYCY	20x1	14,2	350	13.760	R100/M500/M1000
4200010250GR	LIYCY	25x1	16,0	410	17.670	R100/M500/M1000
4200015020GR	LIYCY	2x1,5	6,8	65	2.490	R100/M500/M1000
4200015030GR	LIYCY	3x1,5	7,4	87	3.350	R100/M500/M1000
4200015040GR	LIYCY	4x1,5	8,0	106	4.310	R100/M500/M1000
4200015050GR	LIYCY	5x1,5	8,7	128	5.280	R100/M500/M1000
4200015060GR	LIYCY	6x1,5	9,4	150	6.350	R100/M500/M1000
4200015070GR	LIYCY	7x1,5	9,7	165	7.060	R100/M500/M1000
4200015080GR	LIYCY	8x1,5	10,8	197	8.000	R100/M500/M1000
4200015100GR	LIYCY	10x1,5	12,3	243	10.080	R100/M500/M1000
4200015120GR	LIYCY	12x1,5	13,0	295	11.900	R100/M500/M1000
4200015160GR	LIYCY	16x1,5	15,6	405	15.740	R100/M500/M1000
4200015200GR	LIYCY	20x1,5	17,1	500	19.800	R100/M500/M1000
4200015250GR	LIYCY	25x1,5	19,1	625	24.750	R100/M500/M1000
4200025020GR	LIYCY	2x2,5	8,2	98	3.660	R100/M500/M1000
4200025030GR	LIYCY	3x2,5	8,8	130	4.980	R100/M500/M1000
4200025040GR	LIYCY	4x2,5	9,5	162	6.540	R100/M500/M1000
4200025050GR	LIYCY	5x2,5	10,6	200	8.180	R100/M500/M1000
4200025060GR	LIYCY	6x2,5	11,5	233	9.900	R100/M500/M1000
4200025070GR	LIYCY	7x2,5	11,5	261	10.990	R100/M500/M1000
4200025080GR	LIYCY	8x2,5	12,7	301	12.470	R100/M500/M1000
4200025100GR	LIYCY	10x2,5	15,0	379	16.020	R100/M500/M1000
4200025120GR	LIYCY	12x2,5	15,7	448	19.030	R100/M500/M1000
4200025160GR	LIYCY	16x2,5	16,1	510	25.440	R100/M500/M1000
4200025200GR	LIYCY	20x2,5	20,2	635	31.800	R100/M500/M1000
4200025250GR	LIYCY	25x2,5	22,0	770	39.750	R100/M500/M1000
4200040040GR	LIYCY	4x4	12,1	305	9.640	R100/M500/M1000
4200060040GR	LIYCY	4x6	13,7	440	14.880	R100/M500/M1000
4200100040GR	LIYCY	4x10	17,1	675	24.390	R100/M500/M1000
4200160040GR	LIYCY	4x16	19,6	837	37.530	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4220002022GR	LIHCH	2x0,22	4,1	19	850	R100/M500/M1000
	4220002032GR	LIHCH	3x0,22	4,3	24	1.070	R100/M500/M1000
	4220002042GR	LIHCH	4x0,22	4,6	29	1.260	R100/M500/M1000
	4220002052GR	LIHCH	5x0,22	4,9	35	1.520	R100/M500/M1000
	4220002062GR	LIHCH	6x0,22	5,3	41	1.740	R100/M500/M1000
	4220002072GR	LIHCH	7x0,22	5,3	42	1.940	R100/M500/M1000
	4220002082GR	LIHCH	8x0,22	5,7	48	2.190	R100/M500/M1000
	4220002102GR	LIHCH	10x0,22	6,5	59	2.630	R100/M500/M1000
	4220002122GR	LIHCH	12x0,22	6,9	69	3.120	R100/M500/M1000
	4220002162GR	LIHCH	16x0,22	7,7	103	4.160	R100/M500/M1000
	4220002202GR	LIHCH	20x0,22	10,0	117	5.200	R100/M500/M1000
	4220002252GR	LIHCH	25x0,22	10,7	139	6.500	R100/M500/M1000
	4220004022GR	LIHCH	2x0,34	4,4	27	1.080	R100/M500/M1000
	4220004032GR	LIHCH	3x0,34	4,7	35	1.420	R100/M500/M1000
	4220004042GR	LIHCH	4x0,34	5,2	40	1.670	R100/M500/M1000
	4220004052GR	LIHCH	5x0,34	5,6	47	2.060	R100/M500/M1000
	4220004062GR	LIHCH	6x0,34	6,0	55	2.380	R100/M500/M1000
	4220004072GR	LIHCH	7x0,34	6,0	60	2.600	R100/M500/M1000
	4220004082GR	LIHCH	8x0,34	6,6	70	2.950	R100/M500/M1000
	4220004102GR	LIHCH	10x0,34	7,7	85	3.630	R100/M500/M1000
	4220004122GR	LIHCH	12x0,34	8,1	100	4.180	R100/M500/M1000
	4220004162GR	LIHCH	16x0,34	8,8	130	5.600	R100/M500/M1000
	4220004202GR	LIHCH	20x0,34	9,9	155	7.000	R100/M500/M1000
	4220004252GR	LIHCH	25x0,34	11,0	190	8.750	R100/M500/M1000
	4220005022GR	LIHCH	2x0,5	5,1	34	1.330	R100/M500/M1000
	4220005032GR	LIHCH	3x0,5	5,2	40	1.670	R100/M500/M1000
	4220005042GR	LIHCH	4x0,5	5,7	51	2.110	R100/M500/M1000
	4220005052GR	LIHCH	5x0,5	6,0	55	2.620	R100/M500/M1000
	4220005062GR	LIHCH	6x0,5	6,4	70	3.080	R100/M500/M1000
	4220005072GR	LIHCH	7x0,5	6,6	77	3.290	R100/M500/M1000
	4220005082GR	LIHCH	8x0,5	7,6	88	3.740	R100/M500/M1000
	4220005102GR	LIHCH	10x0,5	8,4	110	4.540	R100/M500/M1000
	4220005122GR	LIHCH	12x0,5	8,7	134	5.210	R100/M500/M1000
	4220005162GR	LIHCH	16x0,5	9,8	175	7.130	R100/M500/M1000
	4220005202GR	LIHCH	20x0,5	11,6	215	8.530	R100/M500/M1000
	4220005252GR	LIHCH	25x0,5	12,7	270	10.670	R100/M500/M1000
	4220008022GR	LIHCH	2x0,75	5,5	42	1.720	R100/M500/M1000
	4220008032GR	LIHCH	3x0,75	5,7	53	2.180	R100/M500/M1000
	4220008042GR	LIHCH	4x0,75	6,2	64	2.790	R100/M500/M1000
	4220008052GR	LIHCH	5x0,75	6,7	74	3.390	R100/M500/M1000
	4220008062GR	LIHCH	6x0,75	7,2	90	4.080	R100/M500/M1000
	4220008072GR	LIHCH	7x0,75	7,4	98	4.410	R100/M500/M1000
	4220008082GR	LIHCH	8x0,75	8,2	110	5.070	R100/M500/M1000
	4220008102GR	LIHCH	10x0,75	9,2	134	6.180	R100/M500/M1000
	4220008122GR	LIHCH	12x0,75	9,6	155	7.260	R100/M500/M1000
	4220008162GR	LIHCH	16x0,75	11,4	230	9.680	R100/M500/M1000
	4220008202GR	LIHCH	20x0,75	12,4	285	11.530	R100/M500/M1000
	4220008252GR	LIHCH	25x0,75	14,0	350	14.420	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4220010022GR	LIHCH	2x1	6,0	52	2.020	R100/M500/M1000
4220010032GR	LIHCH	3x1	6,4	65	2.650	R100/M500/M1000
4220010042GR	LIHCH	4x1	7,0	80	3.410	R100/M500/M1000
4220010052GR	LIHCH	5x1	7,7	98	4.190	R100/M500/M1000
4220010062GR	LIHCH	6x1	8,4	112	5.000	R100/M500/M1000
4220010072GR	LIHCH	7x1	8,4	123	5.490	R100/M500/M1000
4220010082GR	LIHCH	8x1	9,3	140	6.280	R100/M500/M1000
4220010102GR	LIHCH	10x1	10,7	180	7.680	R100/M500/M1000
4220010122GR	LIHCH	12x1	11,0	200	9.150	R100/M500/M1000
4220010162GR	LIHCH	16x1	12,8	325	12.010	R100/M500/M1000
4220010202GR	LIHCH	20x1	14,2	350	15.010	R100/M500/M1000
4220010252GR	LIHCH	25x1	16,0	410	18.570	R100/M500/M1000
4220015022GR	LIHCH	2x1,5	6,8	65	2.770	R100/M500/M1000
4220015032GR	LIHCH	3x1,5	7,4	87	3.680	R100/M500/M1000
4220015042GR	LIHCH	4x1,5	8,0	106	4.720	R100/M500/M1000
4220015052GR	LIHCH	5x1,5	8,7	128	5.750	R100/M500/M1000
4220015062GR	LIHCH	6x1,5	9,4	150	6.960	R100/M500/M1000
4220015072GR	LIHCH	7x1,5	9,7	165	7.700	R100/M500/M1000
4220015082GR	LIHCH	8x1,5	10,8	197	8.700	R100/M500/M1000
4220015102GR	LIHCH	10x1,5	12,3	243	11.030	R100/M500/M1000
4220015122GR	LIHCH	12x1,5	13,0	295	13.000	R100/M500/M1000
4220015162GR	LIHCH	16x1,5	15,6	405	17.170	R100/M500/M1000
4220015202GR	LIHCH	20x1,5	17,1	500	20.420	R100/M500/M1000
4220015252GR	LIHCH	25x1,5	19,1	625	25.530	R100/M500/M1000
4220025022GR	LIHCH	2x2,5	8,2	98	4.010	R100/M500/M1000
4220025032GR	LIHCH	3x2,5	8,8	130	5.420	R100/M500/M1000
4220025042GR	LIHCH	4x2,5	9,5	162	7.080	R100/M500/M1000
4220025052GR	LIHCH	5x2,5	10,6	200	8.640	R100/M500/M1000
4220025062GR	LIHCH	6x2,5	11,5	233	10.320	R100/M500/M1000
4220025072GR	LIHCH	7x2,5	11,5	261	11.880	R100/M500/M1000
4220025082GR	LIHCH	8x2,5	12,7	301	13.530	R100/M500/M1000
4220025102GR	LIHCH	10x2,5	15,0	379	16.460	R100/M500/M1000
4220025122GR	LIHCH	12x2,5	15,7	448	19.890	R100/M500/M1000
4220025162GR	LIHCH	16x2,5	16,1	510	25.540	R100/M500/M1000
4220025202GR	LIHCH	20x2,5	20,2	635	32.000	R100/M500/M1000
4220025252GR	LIHCH	25x2,5	22,0	770	40.000	R100/M500/M1000
4220040042GR	LIHCH	4x4	12,1	305	10.360	R100/M500/M1000
4220060042GR	LIHCH	4x6	13,7	440	15.970	R100/M500/M1000
4220100042GR	LIHCH	4x10	17,1	675	26.180	R100/M500/M1000
4220160042GR	LIHCH	4x16	19,6	837	38.440	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4400002020GR	LIY(St)CY	2x0,22	4,5	28	850	R100/M500/M1000
4400002030GR	LIY(St)CY	3x0,22	4,7	32	1.040	R100/M500/M1000
4400002040GR	LIY(St)CY	4x0,22	5,3	39	1.230	R100/M500/M1000
4400002050GR	LIY(St)CY	5x0,22	5,6	45	1.400	R100/M500/M1000
4400002060GR	LIY(St)CY	6x0,22	5,7	49	1.690	R100/M500/M1000
4400002070GR	LIY(St)CY	7x0,22	6,0	54	1.910	R100/M500/M1000
4400002080GR	LIY(St)CY	8x0,22	6,4	60	2.100	R100/M500/M1000
4400002100GR	LIY(St)CY	10x0,22	7,2	73	2.570	R100/M500/M1000
4400002120GR	LIY(St)CY	12x0,22	7,6	83	2.930	R100/M500/M1000
4400002160GR	LIY(St)CY	16x0,22	7,8	95	4.000	R100/M500/M1000
4400002200GR	LIY(St)CY	20x0,22	7,9	119	4.930	R100/M500/M1000
4400002250GR	LIY(St)CY	25x0,22	10,0	149	6.020	R100/M500/M1000
4400004020GR	LIY(St)CY	2x0,34	5,1	34	1.030	R100/M500/M1000
4400004030GR	LIY(St)CY	3x0,34	5,3	40	1.310	R100/M500/M1000
4400004040GR	LIY(St)CY	4x0,34	5,6	47	1.580	R100/M500/M1000
4400004050GR	LIY(St)CY	5x0,34	6,0	54	1.950	R100/M500/M1000
4400004060GR	LIY(St)CY	6x0,34	6,2	59	2.250	R100/M500/M1000
4400004070GR	LIY(St)CY	7x0,34	6,4	67	2.470	R100/M500/M1000
4400004080GR	LIY(St)CY	8x0,34	7,1	77	2.830	R100/M500/M1000
4400004100GR	LIY(St)CY	10x0,34	7,7	91	3.520	R100/M500/M1000
4400004120GR	LIY(St)CY	12x0,34	8,2	104	4.090	R100/M500/M1000
4400004160GR	LIY(St)CY	16x0,34	9,3	135	5.440	R100/M500/M1000
4400004200GR	LIY(St)CY	20x0,34	10,4	160	6.800	R100/M500/M1000
4400004250GR	LIY(St)CY	25x0,34	11,4	195	8.500	R100/M500/M1000
4400005020GR	LIY(St)CY	2x0,5	5,8	42	1.240	R100/M500/M1000
4400005030GR	LIY(St)CY	3x0,5	6,0	50	1.570	R100/M500/M1000
4400005040GR	LIY(St)CY	4x0,5	6,5	60	1.920	R100/M500/M1000
4400005050GR	LIY(St)CY	5x0,5	7,2	73	2.380	R100/M500/M1000
4400005060GR	LIY(St)CY	6x0,5	7,4	82	2.830	R100/M500/M1000
4400005070GR	LIY(St)CY	7x0,5	7,7	91	3.130	R100/M500/M1000
4400005080GR	LIY(St)CY	8x0,5	8,5	105	3.520	R100/M500/M1000
4400005100GR	LIY(St)CY	10x0,5	9,3	124	4.200	R100/M500/M1000
4400005120GR	LIY(St)CY	12x0,5	10,1	149	5.020	R100/M500/M1000
4400005160GR	LIY(St)CY	16x0,5	11,7	170	6.460	R100/M500/M1000
4400005200GR	LIY(St)CY	20x0,5	12,8	205	8.180	R100/M500/M1000
4400005250GR	LIY(St)CY	25x0,5	14,2	260	10.230	R100/M500/M1000
4400008020GR	LIY(St)CY	2x0,75	6,2	49	1.580	R100/M500/M1000
4400008030GR	LIY(St)CY	3x0,75	6,7	64	2.030	R100/M500/M1000
4400008040GR	LIY(St)CY	4x0,75	7,2	76	2.620	R100/M500/M1000
4400008050GR	LIY(St)CY	5x0,75	7,9	94	3.250	R100/M500/M1000
4400008060GR	LIY(St)CY	6x0,75	8,1	105	3.870	R100/M500/M1000
4400008070GR	LIY(St)CY	7x0,75	8,5	117	4.220	R100/M500/M1000
4400008080GR	LIY(St)CY	8x0,75	9,3	136	4.780	R100/M500/M1000
4400008100GR	LIY(St)CY	10x0,75	10,3	161	5.690	R100/M500/M1000
4400008120GR	LIY(St)CY	12x0,75	11,0	186	6.750	R100/M500/M1000
4400008160GR	LIY(St)CY	16x0,75	12,5	220	9.000	R100/M500/M1000
4400008200GR	LIY(St)CY	20x0,75	13,2	275	11.230	R100/M500/M1000
4400008250GR	LIY(St)CY	25x0,75	14,9	340	14.040	R100/M500/M1000

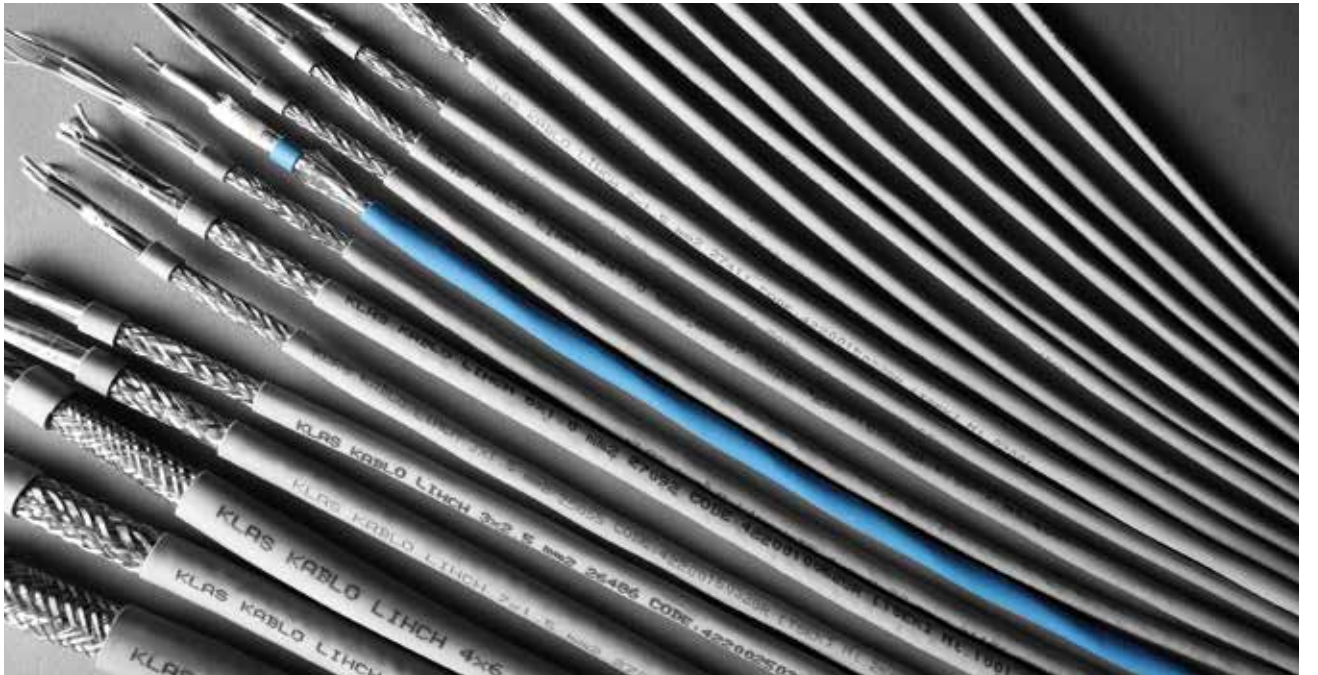
Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4400010020GR	LIY(St)CY	2x1	6,8	61	1.890	R100/M500/M1000
4400010030GR	LIY(St)CY	3x1	7,1	75	2.500	R100/M500/M1000
4400010040GR	LIY(St)CY	4x1	7,7	91	3.230	R100/M500/M1000
4400010050GR	LIY(St)CY	5x1	8,5	111	4.000	R100/M500/M1000
4400010060GR	LIY(St)CY	6x1	8,7	125	4.820	R100/M500/M1000
4400010070GR	LIY(St)CY	7x1	9,1	140	5.250	R100/M500/M1000
4400010080GR	LIY(St)CY	8x1	10,0	161	5.970	R100/M500/M1000
4400010100GR	LIY(St)CY	10x1	11,1	194	7.340	R100/M500/M1000
4400010120GR	LIY(St)CY	12x1	11,9	226	8.560	R100/M500/M1000
4400010160GR	LIY(St)CY	16x1	12,5	315	11.560	R100/M500/M1000
4400010200GR	LIY(St)CY	20x1	14,0	385	14.600	R100/M500/M1000
4400010250GR	LIY(St)CY	25x1	15,6	570	18.250	R100/M500/M1000
4400015020GR	LIY(St)CY	2x1,5	7,8	79	2.530	R100/M500/M1000
4400015030GR	LIY(St)CY	3x1,5	8,2	100	3.400	R100/M500/M1000
4400015040GR	LIY(St)CY	4x1,5	8,9	122	4.420	R100/M500/M1000
4400015050GR	LIY(St)CY	5x1,5	9,9	150	5.490	R100/M500/M1000
4400015060GR	LIY(St)CY	6x1,5	10,1	170	6.510	R100/M500/M1000
4400015070GR	LIY(St)CY	7x1,5	10,7	191	7.420	R100/M500/M1000
4400015080GR	LIY(St)CY	8x1,5	11,7	223	8.100	R100/M500/M1000
4400015100GR	LIY(St)CY	10x1,5	13,0	271	10.170	R100/M500/M1000
4400015120GR	LIY(St)CY	12x1,5	14,0	316	12.120	R100/M500/M1000
4400015160GR	LIY(St)CY	16x1,5	14,6	400	16.140	R100/M500/M1000
4400015200GR	LIY(St)CY	20x1,5	16,4	490	20.190	R100/M500/M1000
4400015250GR	LIY(St)CY	25x1,5	18,2	615	25.250	R100/M500/M1000
4400025020GR	LIY(St)CY	2x2,5	8,6	101	3.730	R100/M500/M1000
4400025030GR	LIY(St)CY	3x2,5	9,1	133	5.270	R100/M500/M1000
4400025040GR	LIY(St)CY	4x2,5	10,1	169	6.760	R100/M500/M1000
4400025050GR	LIY(St)CY	5x2,5	11,2	212	8.200	R100/M500/M1000
4400025060GR	LIY(St)CY	6x2,5	11,5	242	9.930	R100/M500/M1000
4400025070GR	LIY(St)CY	7x2,5	12,1	273	11.300	R100/M500/M1000
4400025080GR	LIY(St)CY	8x2,5	13,3	315	12.460	R100/M500/M1000
4400025100GR	LIY(St)CY	10x2,5	14,8	381	16.140	R100/M500/M1000
4400025120GR	LIY(St)CY	12x2,5	15,9	446	19.170	R100/M500/M1000
4400025160GR	LIY(St)CY	16x2,5	16,5	515	25.500	R100/M500/M1000
4400025200GR	LIY(St)CY	20x2,5	20,6	640	32.000	R100/M500/M1000
4400025250GR	LIY(St)CY	25x2,5	22,4	775	40.000	R100/M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (t/km)	AMBALAJ
4420002022GR	LIH(St)CH	2x0,22	4,5	28	960	R100/M500/M1000
4420002032GR	LIH(St)CH	3x0,22	4,7	32	1.130	R100/M500/M1000
4420002042GR	LIH(St)CH	4x0,22	5,3	39	1.360	R100/M500/M1000
4420002052GR	LIH(St)CH	5x0,22	5,6	45	1.550	R100/M500/M1000
4420002062GR	LIH(St)CH	6x0,22	5,7	49	1.870	R100/M500/M1000
4420002072GR	LIH(St)CH	7x0,22	6,0	54	2.030	R100/M500/M1000
4420002082GR	LIH(St)CH	8x0,22	6,4	60	2.290	R100/M500/M1000
4420002102GR	LIH(St)CH	10x0,22	7,2	73	2.790	R100/M500/M1000
4420002122GR	LIH(St)CH	12x0,22	7,6	83	3.190	R100/M500/M1000
4420002162GR	LIH(St)CH	16x0,22	7,8	95	4.320	R100/M500/M1000
4420002202GR	LIH(St)CH	20x0,22	7,9	119	5.400	R100/M500/M1000
4420002252GR	LIH(St)CH	25x0,22	10,0	149	6.750	R100/M500/M1000
4420004022GR	LIH(St)CH	2x0,34	5,1	34	1.160	R100/M500/M1000
4420004032GR	LIH(St)CH	3x0,34	5,3	40	1.450	R100/M500/M1000
4420004042GR	LIH(St)CH	4x0,34	5,6	47	1.750	R100/M500/M1000
4420004052GR	LIH(St)CH	5x0,34	6,0	54	2.160	R100/M500/M1000
4420004062GR	LIH(St)CH	6x0,34	6,2	59	2.470	R100/M500/M1000
4420004072GR	LIH(St)CH	7x0,34	6,4	67	2.690	R100/M500/M1000
4420004082GR	LIH(St)CH	8x0,34	7,1	77	3.120	R100/M500/M1000
4420004102GR	LIH(St)CH	10x0,34	7,7	91	3.860	R100/M500/M1000
4420004122GR	LIH(St)CH	12x0,34	8,2	104	4.490	R100/M500/M1000
4420004162GR	LIH(St)CH	16x0,34	9,3	135	6.080	R100/M500/M1000
4420004202GR	LIH(St)CH	20x0,34	10,4	160	7.600	R100/M500/M1000
4420004252GR	LIH(St)CH	25x0,34	11,4	195	9.500	R100/M500/M1000
4420005022GR	LIH(St)CH	2x0,5	5,8	42	1.380	R100/M500/M1000
4420005032GR	LIH(St)CH	3x0,5	6,0	50	1.720	R100/M500/M1000
4420005042GR	LIH(St)CH	4x0,5	6,5	60	2.110	R100/M500/M1000
4420005052GR	LIH(St)CH	5x0,5	7,2	73	2.710	R100/M500/M1000
4420005062GR	LIH(St)CH	6x0,5	7,4	82	3.140	R100/M500/M1000
4420005072GR	LIH(St)CH	7x0,5	7,7	91	3.320	R100/M500/M1000
4420005082GR	LIH(St)CH	8x0,5	8,5	105	3.810	R100/M500/M1000
4420005102GR	LIH(St)CH	10x0,5	9,3	124	4.620	R100/M500/M1000
4420005122GR	LIH(St)CH	12x0,5	10,1	149	5.250	R100/M500/M1000
4420005162GR	LIH(St)CH	16x0,5	11,7	170	7.040	R100/M500/M1000
4420005202GR	LIH(St)CH	20x0,5	12,8	205	8.800	R100/M500/M1000
4420005252GR	LIH(St)CH	25x0,5	14,2	260	11.000	R100/M500/M1000
4420008022GR	LIH(St)CH	2x0,75	6,2	49	1.750	R100/M500/M1000
4420008032GR	LIH(St)CH	3x0,75	6,7	64	2.210	R100/M500/M1000
4420008042GR	LIH(St)CH	4x0,75	7,2	76	2.900	R100/M500/M1000
4420008052GR	LIH(St)CH	5x0,75	7,9	94	3.540	R100/M500/M1000
4420008062GR	LIH(St)CH	6x0,75	8,1	105	4.200	R100/M500/M1000
4420008072GR	LIH(St)CH	7x0,75	8,5	117	4.430	R100/M500/M1000
4420008082GR	LIH(St)CH	8x0,75	9,3	136	5.240	R100/M500/M1000
4420008102GR	LIH(St)CH	10x0,75	10,3	161	6.210	R100/M500/M1000
4420008122GR	LIH(St)CH	12x0,75	11,0	186	7.510	R100/M500/M1000
4420008162GR	LIH(St)CH	16x0,75	12,5	220	10.330	R100/M500/M1000
4420008202GR	LIH(St)CH	20x0,75	13,2	275	11.960	R100/M500/M1000
4420008252GR	LIH(St)CH	25x0,75	14,9	340	15.220	R100/M500/M1000

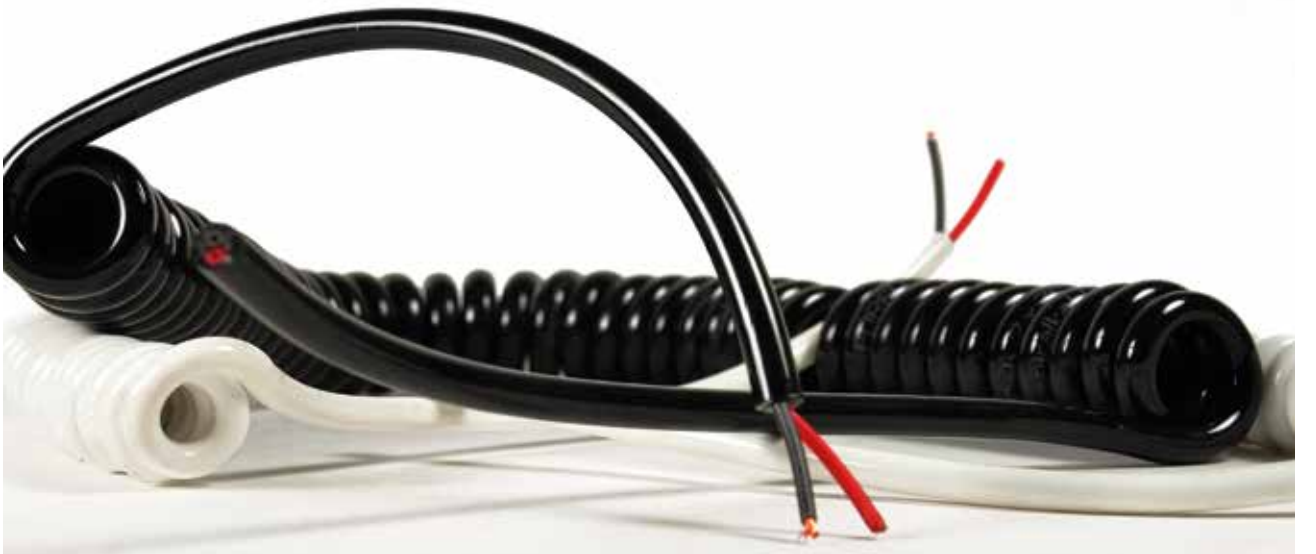
Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4420010022GR	LIH(S)CH	2x1	6,8	61	2.060	R100/M500/M1000
	4420010032GR	LIH(S)CH	3x1	7,1	75	2.710	R100/M500/M1000
	4420010042GR	LIH(S)CH	4x1	7,7	91	3.500	R100/M500/M1000
	4420010052GR	LIH(S)CH	5x1	8,5	111	4.200	R100/M500/M1000
	4420010062GR	LIH(S)CH	6x1	8,7	125	5.140	R100/M500/M1000
	4420010072GR	LIH(S)CH	7x1	9,1	140	5.630	R100/M500/M1000
	4420010082GR	LIH(S)CH	8x1	10,0	161	6.480	R100/M500/M1000
	4420010102GR	LIH(S)CH	10x1	11,1	194	7.940	R100/M500/M1000
	4420010122GR	LIH(S)CH	12x1	11,9	226	9.430	R100/M500/M1000
	4420010162GR	LIH(S)CH	16x1	12,5	315	12.340	R100/M500/M1000
	4420010202GR	LIH(S)CH	20x1	14,0	340	15.740	R100/M500/M1000
	4420010252GR	LIH(S)CH	25x1	15,6	400	19.680	R100/M500/M1000
Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.	4420015022GR	LIH(S)CH	2x1,5	7,8	79	2.840	R100/M500/M1000
	4420015032GR	LIH(S)CH	3x1,5	8,2	100	3.770	R100/M500/M1000
	4420015042GR	LIH(S)CH	4x1,5	8,9	122	4.870	R100/M500/M1000
	4420015052GR	LIH(S)CH	5x1,5	9,9	150	5.860	R100/M500/M1000
	4420015062GR	LIH(S)CH	6x1,5	10,1	170	7.160	R100/M500/M1000
Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.	4420015072GR	LIH(S)CH	7x1,5	10,7	191	7.900	R100/M500/M1000
	4420015082GR	LIH(S)CH	8x1,5	11,7	223	8.890	R100/M500/M1000
	4420015102GR	LIH(S)CH	10x1,5	13,0	271	11.240	R100/M500/M1000
Standartlar Ref. Std. VDE 0812	4420015122GR	LIH(S)CH	12x1,5	14,0	316	13.390	R100/M500/M1000
	4420015162GR	LIH(S)CH	16x1,5	14,6	400	17.680	R100/M500/M1000
	4420015202GR	LIH(S)CH	20x1,5	16,4	490	21.320	R100/M500/M1000
	4420015252GR	LIH(S)CH	25x1,5	18,2	615	27.330	R100/M500/M1000
	4420025022GR	LIH(S)CH	2x2,5	8,6	101	4.170	R100/M500/M1000
	4420025032GR	LIH(S)CH	3x2,5	9,1	133	5.520	R100/M500/M1000
	4420025042GR	LIH(S)CH	4x2,5	10,1	169	7.310	R100/M500/M1000
	4420025052GR	LIH(S)CH	5x2,5	11,2	212	8.700	R100/M500/M1000
	4420025062GR	LIH(S)CH	6x2,5	11,5	242	10.370	R100/M500/M1000
	4420025072GR	LIH(S)CH	7x2,5	12,1	273	12.210	R100/M500/M1000
	4420025082GR	LIH(S)CH	8x2,5	13,3	315	14.010	R100/M500/M1000
	4420025102GR	LIH(S)CH	10x2,5	14,8	381	16.610	R100/M500/M1000
	4420025122GR	LIH(S)CH	12x2,5	15,9	446	20.260	R100/M500/M1000
	4420025162GR	LIH(S)CH	16x2,5	16,5	515	27.040	R100/M500/M1000
	4420025202GR	LIH(S)CH	20x2,5	20,6	640	33.800	R100/M500/M1000
	4420025252GR	LIH(S)CH	25x2,5	22,4	775	42.250	R100/M500/M1000



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4230002020GR	LIYCY-TP	2x2x0,22	6,0	43	1.300	M500/M1000
4230002030GR	LIYCY-TP	3x2x0,22	6,3	53	1.760	M500/M1000
4230002040GR	LIYCY-TP	4x2x0,22	6,8	64	2.340	M500/M1000
4230002050GR	LIYCY-TP	5x2x0,22	7,9	79	2.720	M500/M1000
4230002060GR	LIYCY-TP	6x2x0,22	8,0	86	3.120	M500/M1000
4230002070GR	LIYCY-TP	7x2x0,22	8,1	95	3.450	M500/M1000
4230002080GR	LIYCY-TP	8x2x0,22	8,8	107	3.830	M500/M1000
4230002100GR	LIYCY-TP	10x2x0,22	10,1	133	5.040	M500/M1000
4230002120GR	LIYCY-TP	12x2x0,22	10,5	152	5.730	M500/M1000
4230004020GR	LIYCY-TP	2x2x0,34	6,6	55	1.890	M500/M1000
4230004030GR	LIYCY-TP	3x2x0,34	6,9	67	2.540	M500/M1000
4230004040GR	LIYCY-TP	4x2x0,34	7,5	81	3.060	M500/M1000
4230004050GR	LIYCY-TP	5x2x0,34	8,7	101	3.580	M500/M1000
4230004060GR	LIYCY-TP	6x2x0,34	8,8	112	4.280	M500/M1000
4230004070GR	LIYCY-TP	7x2x0,34	8,8	118	4.850	M500/M1000
4230004080GR	LIYCY-TP	8x2x0,34	9,6	134	5.430	M500/M1000
4230004100GR	LIYCY-TP	10x2x0,34	11,1	167	6.780	M500/M1000
4230004120GR	LIYCY-TP	12x2x0,34	11,5	191	7.840	M500/M1000
4230005020GR	LIYCY-TP	2x2x0,5	8,0	74	2.200	M500/M1000
4230005030GR	LIYCY-TP	3x2x0,5	8,5	91	2.940	M500/M1000
4230005040GR	LIYCY-TP	4x2x0,5	9,2	110	3.790	M500/M1000
4230005050GR	LIYCY-TP	5x2x0,5	10,6	138	4.420	M500/M1000
4230005060GR	LIYCY-TP	6x2x0,5	10,8	153	5.580	M500/M1000
4230005070GR	LIYCY-TP	7x2x0,5	10,8	168	6.410	M500/M1000
4230005080GR	LIYCY-TP	8x2x0,5	12,1	196	6.780	M500/M1000
4230005100GR	LIYCY-TP	10x2x0,5	13,6	235	9.080	M500/M1000
4230005120GR	LIYCY-TP	12x2x0,5	14,3	276	10.590	M500/M1000
4230008020GR	LIYCY-TP	2x2x0,75	8,7	89	3.030	M500/M1000
4230008030GR	LIYCY-TP	3x2x0,75	9,4	116	3.900	M500/M1000
4230008040GR	LIYCY-TP	4x2x0,75	10,3	141	5.400	M500/M1000
4230008050GR	LIYCY-TP	5x2x0,75	11,9	177	6.000	M500/M1000
4230008060GR	LIYCY-TP	6x2x0,75	12,0	199	7.670	M500/M1000
4230008070GR	LIYCY-TP	7x2x0,75	12,0	218	8.610	M500/M1000
4230008080GR	LIYCY-TP	8x2x0,75	13,4	253	9.740	M500/M1000
4230008100GR	LIYCY-TP	10x2x0,75	15,2	307	11.780	M500/M1000
4230008120GR	LIYCY-TP	12x2x0,75	15,7	350	13.370	M500/M1000
4230010020GR	LIYCY-TP	2x2x1	9,6	108	3.700	M500/M1000
4230010030GR	LIYCY-TP	3x2x1	10,2	137	5.040	M500/M1000
4230010040GR	LIYCY-TP	4x2x1	11,1	169	6.420	M500/M1000
4230010050GR	LIYCY-TP	5x2x1	12,8	211	7.540	M500/M1000
4230010060GR	LIYCY-TP	6x2x1	13,1	238	9.610	M500/M1000
4230010070GR	LIYCY-TP	7x2x1	13,1	263	10.830	M500/M1000
4230010080GR	LIYCY-TP	8x2x1	14,6	306	12.280	M500/M1000
4230010100GR	LIYCY-TP	10x2x1	16,5	370	15.280	M500/M1000
4230010120GR	LIYCY-TP	12x2x1	17,1	428	17.590	M500/M1000
4230015020GR	LIYCY-TP	2x2x1,5	11,8	161	5.130	M500/M1000
4230015030GR	LIYCY-TP	3x2x1,5	12,7	210	7.120	M500/M1000
4230015040GR	LIYCY-TP	4x2x1,5	14,1	263	8.670	M500/M1000
4230015050GR	LIYCY-TP	5x2x1,5	16,2	328	10.790	M500/M1000
4230015060GR	LIYCY-TP	6x2x1,5	16,5	376	13.170	M500/M1000
4230015070GR	LIYCY-TP	7x2x1,5	16,5	413	14.860	M500/M1000
4230015080GR	LIYCY-TP	8x2x1,5	18,3	475	17.130	M500/M1000
4230015100GR	LIYCY-TP	10x2x1,5	20,9	588	21.000	M500/M1000
4230015120GR	LIYCY-TP	12x2x1,5	21,9	682	24.620	M500/M1000
4230025020GR	LIYCY-TP	2x2x2,5	13,5	216	7.840	M500/M1000
4230025030GR	LIYCY-TP	3x2x2,5	14,5	286	11.760	M500/M1000
4230025040GR	LIYCY-TP	4x2x2,5	16,0	360	14.280	M500/M1000
4230025050GR	LIYCY-TP	5x2x2,5	18,4	450	17.850	M500/M1000
4230025060GR	LIYCY-TP	6x2x2,5	19,0	528	21.420	M500/M1000
4230025070GR	LIYCY-TP	7x2x2,5	19,0	583	24.990	M500/M1000
4230025080GR	LIYCY-TP	8x2x2,5	20,8	660	26.550	M500/M1000
4230025100GR	LIYCY-TP	10x2x2,5	23,8	818	33.200	M500/M1000
4230025120GR	LIYCY-TP	12x2x2,5	24,7	940	39.840	M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4250002022GR	LIHCH-TP	2x2x0,22	6,0	43	1.440	M500/M1000
4250002032GR	LIHCH-TP	3x2x0,22	6,3	53	1.900	M500/M1000
4250002042GR	LIHCH-TP	4x2x0,22	6,8	64	2.610	M500/M1000
4250002052GR	LIHCH-TP	5x2x0,22	7,9	79	3.010	M500/M1000
4250002062GR	LIHCH-TP	6x2x0,22	8,0	86	3.470	M500/M1000
4250002072GR	LIHCH-TP	7x2x0,22	8,1	95	3.820	M500/M1000
4250002082GR	LIHCH-TP	8x2x0,22	8,8	107	4.980	M500/M1000
4250002102GR	LIHCH-TP	10x2x0,22	10,1	133	5.280	M500/M1000
4250002122GR	LIHCH-TP	12x2x0,22	10,5	152	5.980	M500/M1000
4250004022GR	LIHCH-TP	2x2x0,34	6,6	55	1.960	M500/M1000
4250004032GR	LIHCH-TP	3x2x0,34	6,9	67	2.720	M500/M1000
4250004042GR	LIHCH-TP	4x2x0,34	7,5	81	3.200	M500/M1000
4250004052GR	LIHCH-TP	5x2x0,34	8,7	101	3.740	M500/M1000
4250004062GR	LIHCH-TP	6x2x0,34	8,8	112	4.570	M500/M1000
4250004072GR	LIHCH-TP	7x2x0,34	8,8	118	5.180	M500/M1000
4250004082GR	LIHCH-TP	8x2x0,34	9,6	134	6.000	M500/M1000
4250004102GR	LIHCH-TP	10x2x0,34	11,1	167	7.110	M500/M1000
4250004122GR	LIHCH-TP	12x2x0,34	11,5	191	8.150	M500/M1000
4250005022GR	LIHCH-TP	2x2x0,5	8,0	74	2.490	M500/M1000
4250005032GR	LIHCH-TP	3x2x0,5	8,5	91	3.260	M500/M1000
4250005042GR	LIHCH-TP	4x2x0,5	9,2	110	4.180	M500/M1000
4250005052GR	LIHCH-TP	5x2x0,5	10,6	138	5.350	M500/M1000
4250005062GR	LIHCH-TP	6x2x0,5	10,8	153	6.050	M500/M1000
4250005072GR	LIHCH-TP	7x2x0,5	10,8	168	6.660	M500/M1000
4250005082GR	LIHCH-TP	8x2x0,5	12,1	196	7.500	M500/M1000
4250005102GR	LIHCH-TP	10x2x0,5	13,6	235	9.290	M500/M1000
4250005122GR	LIHCH-TP	12x2x0,5	14,3	276	10.750	M500/M1000
4250008022GR	LIHCH-TP	2x2x0,75	8,7	89	3.360	M500/M1000
4250008032GR	LIHCH-TP	3x2x0,75	9,4	116	4.270	M500/M1000
4250008042GR	LIHCH-TP	4x2x0,75	10,3	141	5.450	M500/M1000
4250008052GR	LIHCH-TP	5x2x0,75	11,9	177	6.510	M500/M1000
4250008062GR	LIHCH-TP	6x2x0,75	12,0	199	7.720	M500/M1000
4250008072GR	LIHCH-TP	7x2x0,75	12,0	218	8.890	M500/M1000
4250008082GR	LIHCH-TP	8x2x0,75	13,4	253	10.310	M500/M1000
4250008102GR	LIHCH-TP	10x2x0,75	15,2	307	12.570	M500/M1000
4250008122GR	LIHCH-TP	12x2x0,75	15,7	350	14.670	M500/M1000
4250010022GR	LIHCH-TP	2x2x1	9,6	108	4.050	M500/M1000
4250010032GR	LIHCH-TP	3x2x1	10,2	137	5.270	M500/M1000
4250010042GR	LIHCH-TP	4x2x1	11,1	169	6.960	M500/M1000
4250010052GR	LIHCH-TP	5x2x1	12,8	211	8.550	M500/M1000
4250010062GR	LIHCH-TP	6x2x1	13,1	238	9.890	M500/M1000
4250010072GR	LIHCH-TP	7x2x1	13,1	263	11.130	M500/M1000
4250010082GR	LIHCH-TP	8x2x1	14,6	306	12.620	M500/M1000
4250010102GR	LIHCH-TP	10x2x1	16,5	370	15.700	M500/M1000
4250010122GR	LIHCH-TP	12x2x1	17,1	428	18.300	M500/M1000
4250015022GR	LIHCH-TP	2x2x1,5	11,8	161	5.630	M500/M1000
4250015032GR	LIHCH-TP	3x2x1,5	12,7	210	7.330	M500/M1000
4250015042GR	LIHCH-TP	4x2x1,5	14,1	263	9.390	M500/M1000
4250015052GR	LIHCH-TP	5x2x1,5	16,2	328	11.720	M500/M1000
4250015062GR	LIHCH-TP	6x2x1,5	16,5	376	14.050	M500/M1000
4250015072GR	LIHCH-TP	7x2x1,5	16,5	413	15.210	M500/M1000
4250015082GR	LIHCH-TP	8x2x1,5	18,3	475	17.690	M500/M1000
4250015102GR	LIHCH-TP	10x2x1,5	20,9	588	21.500	M500/M1000
4250015122GR	LIHCH-TP	12x2x1,5	21,9	682	25.170	M500/M1000
4250025022GR	LIHCH-TP	2x2x2,5	13,5	216	8.000	M500/M1000
4250025032GR	LIHCH-TP	3x2x2,5	14,5	286	11.970	M500/M1000
4250025042GR	LIHCH-TP	4x2x2,5	16,0	360	15.960	M500/M1000
4250025052GR	LIHCH-TP	5x2x2,5	18,4	450	19.950	M500/M1000
4250025062GR	LIHCH-TP	6x2x2,5	19,0	528	23.940	M500/M1000
4250025072GR	LIHCH-TP	7x2x2,5	19,0	583	27.930	M500/M1000
4250025082GR	LIHCH-TP	8x2x2,5	20,8	660	31.920	M500/M1000
4250025102GR	LIHCH-TP	10x2x2,5	23,8	818	39.900	M500/M1000
4250025122GR	LIHCH-TP	12x2x2,5	24,7	940	47.880	M500/M1000

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4430002020GR	LIY(St)CY-TP	2x2x0,22	6,4	42	1.420	M500/M1000
4430002030GR	LIY(St)CY-TP	3x2x0,22	6,7	51	1.790	M500/M1000
4430002040GR	LIY(St)CY-TP	4x2x0,22	7,4	65	2.530	M500/M1000
4430002050GR	LIY(St)CY-TP	5x2x0,22	8,3	76	2.700	M500/M1000
4430002060GR	LIY(St)CY-TP	6x2x0,22	8,4	84	2.860	M500/M1000
4430002070GR	LIY(St)CY-TP	7x2x0,22	8,4	91	3.330	M500/M1000
4430002080GR	LIY(St)CY-TP	8x2x0,22	9,2	102	3.800	M500/M1000
4430002100GR	LIY(St)CY-TP	10x2x0,22	10,5	127	4.620	M500/M1000
4430002120GR	LIY(St)CY-TP	12x2x0,22	10,9	146	5.440	M500/M1000
4430004020GR	LIY(St)CY-TP	2x2x0,34	7,1	54	1.870	M500/M1000
4430004030GR	LIY(St)CY-TP	3x2x0,34	7,5	66	2.180	M500/M1000
4430004040GR	LIY(St)CY-TP	4x2x0,34	8,1	79	2.900	M500/M1000
4430004050GR	LIY(St)CY-TP	5x2x0,34	9,1	95	3.620	M500/M1000
4430004060GR	LIY(St)CY-TP	6x2x0,34	9,2	105	3.780	M500/M1000
4430004070GR	LIY(St)CY-TP	7x2x0,34	9,2	115	4.410	M500/M1000
4430004080GR	LIY(St)CY-TP	8x2x0,34	10,2	134	5.040	M500/M1000
4430004100GR	LIY(St)CY-TP	10x2x0,34	11,5	163	6.300	M500/M1000
4430004120GR	LIY(St)CY-TP	12x2x0,34	11,9	186	7.560	M500/M1000
4430005020GR	LIY(St)CY-TP	2x2x0,5	8,4	69	2.220	M500/M1000
4430005030GR	LIY(St)CY-TP	3x2x0,5	8,8	85	2.900	M500/M1000
4430005040GR	LIY(St)CY-TP	4x2x0,5	9,6	103	3.740	M500/M1000
4430005050GR	LIY(St)CY-TP	5x2x0,5	11,0	131	4.680	M500/M1000
4430005060GR	LIY(St)CY-TP	6x2x0,5	11,2	146	5.620	M500/M1000
4430005070GR	LIY(St)CY-TP	7x2x0,5	11,2	160	6.340	M500/M1000
4430005080GR	LIY(St)CY-TP	8x2x0,5	12,5	188	6.710	M500/M1000
4430005100GR	LIY(St)CY-TP	10x2x0,5	14,0	226	8.390	M500/M1000
4430005120GR	LIY(St)CY-TP	12x2x0,5	14,7	266	10.070	M500/M1000
4430008020GR	LIY(St)CY-TP	2x2x0,75	9,1	84	2.980	M500/M1000
4430008030GR	LIY(St)CY-TP	3x2x0,75	9,8	110	3.960	M500/M1000
4430008040GR	LIY(St)CY-TP	4x2x0,75	10,6	134	5.090	M500/M1000
4430008050GR	LIY(St)CY-TP	5x2x0,75	12,2	170	6.170	M500/M1000
4430008060GR	LIY(St)CY-TP	6x2x0,75	12,4	191	7.240	M500/M1000
4430008070GR	LIY(St)CY-TP	7x2x0,75	12,4	211	8.710	M500/M1000
4430008080GR	LIY(St)CY-TP	8x2x0,75	13,8	245	9.950	M500/M1000
4430008100GR	LIY(St)CY-TP	10x2x0,75	15,6	296	10.910	M500/M1000
4430008120GR	LIY(St)CY-TP	12x2x0,75	16,1	339	11.860	M500/M1000
4430010020GR	LIY(St)CY-TP	2x2x1	10,0	102	3.650	M500/M1000
4430010030GR	LIY(St)CY-TP	3x2x1	10,6	130	4.970	M500/M1000
4430010040GR	LIY(St)CY-TP	4x2x1	11,5	162	6.280	M500/M1000
4430010050GR	LIY(St)CY-TP	5x2x1	13,2	203	7.590	M500/M1000
4430010060GR	LIY(St)CY-TP	6x2x1	13,5	230	8.900	M500/M1000
4430010070GR	LIY(St)CY-TP	7x2x1	13,5	255	10.850	M500/M1000
4430010080GR	LIY(St)CY-TP	8x2x1	15,0	296	12.390	M500/M1000
4430010100GR	LIY(St)CY-TP	10x2x1	16,9	358	14.860	M500/M1000
4430010120GR	LIY(St)CY-TP	12x2x1	17,5	415	17.470	M500/M1000
4430015020GR	LIY(St)CY-TP	2x2x1,5	10,1	138	5.110	M500/M1000
4430015030GR	LIY(St)CY-TP	3x2x1,5	11,7	189	7.190	M500/M1000
4430015040GR	LIY(St)CY-TP	4x2x1,5	13,2	238	9.300	M500/M1000
4430015050GR	LIY(St)CY-TP	5x2x1,5	14,4	286	11.650	M500/M1000
4430015060GR	LIY(St)CY-TP	6x2x1,5	15,9	339	13.070	M500/M1000
4430015070GR	LIY(St)CY-TP	7x2x1,5	16,9	394	15.000	M500/M1000
4430015080GR	LIY(St)CY-TP	8x2x1,5	17,7	427	17.150	M500/M1000
4430015100GR	LIY(St)CY-TP	10x2x1,5	19,9	532	21.400	M500/M1000
4430015120GR	LIY(St)CY-TP	12x2x1,5	21,5	618	25.000	M500/M1000
4430025020GR	LIY(St)CY-TP	2x2x2,5	10,9	185	7.580	M500/M1000
4430025030GR	LIY(St)CY-TP	3x2x2,5	12,7	265	10.610	M500/M1000
4430025040GR	LIY(St)CY-TP	4x2x2,5	14,4	330	14.160	M500/M1000
4430025050GR	LIY(St)CY-TP	5x2x2,5	16,1	404	17.700	M500/M1000
4430025060GR	LIY(St)CY-TP	6x2x2,5	17,1	569	21.240	M500/M1000
4430025070GR	LIY(St)CY-TP	7x2x2,5	18,2	528	24.780	M500/M1000
4430025080GR	LIY(St)CY-TP	8x2x2,5	19,7	622	28.320	M500/M1000
4430025100GR	LIY(St)CY-TP	10x2x2,5	21,6	749	35.400	M500/M1000
4430025120GR	LIY(St)CY-TP	12x2x2,5	23,7	889	42.480	M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Standartlar  
Ref. Std. VDE 0812

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4450002022GR	LIH(St)CH-TP	2x2x0,22	6,4	42	1.450	M500/M1000
4450002032GR	LIH(St)CH-TP	3x2x0,22	6,7	51	2.100	M500/M1000
4450002042GR	LIH(St)CH-TP	4x2x0,22	7,4	65	2.750	M500/M1000
4450002052GR	LIH(St)CH-TP	5x2x0,22	8,3	76	3.450	M500/M1000
4450002062GR	LIH(St)CH-TP	6x2x0,22	8,4	84	4.140	M500/M1000
4450002072GR	LIH(St)CH-TP	7x2x0,22	8,4	91	4.830	M500/M1000
4450002082GR	LIH(St)CH-TP	8x2x0,22	9,2	102	5.520	M500/M1000
4450002102GR	LIH(St)CH-TP	10x2x0,22	10,5	127	6.900	M500/M1000
4450002122GR	LIH(St)CH-TP	12x2x0,22	10,9	146	8.280	M500/M1000
4450004022GR	LIH(St)CH-TP	2x2x0,34	7,1	54	1.900	M500/M1000
4450004032GR	LIH(St)CH-TP	3x2x0,34	7,5	66	2.600	M500/M1000
4450004042GR	LIH(St)CH-TP	4x2x0,34	8,1	79	3.220	M500/M1000
4450004052GR	LIH(St)CH-TP	5x2x0,34	9,1	95	4.050	M500/M1000
4450004062GR	LIH(St)CH-TP	6x2x0,34	9,2	105	4.860	M500/M1000
4450004072GR	LIH(St)CH-TP	7x2x0,34	9,2	115	5.670	M500/M1000
4450004082GR	LIH(St)CH-TP	8x2x0,34	10,2	134	6.010	M500/M1000
4450004102GR	LIH(St)CH-TP	10x2x0,34	11,5	163	8.100	M500/M1000
4450004122GR	LIH(St)CH-TP	12x2x0,34	11,9	186	9.720	M500/M1000
4450005022GR	LIH(St)CH-TP	2x2x0,5	8,4	69	2.500	M500/M1000
4450005032GR	LIH(St)CH-TP	3x2x0,5	8,8	85	3.230	M500/M1000
4450005042GR	LIH(St)CH-TP	4x2x0,5	9,6	103	4.140	M500/M1000
4450005052GR	LIH(St)CH-TP	5x2x0,5	11,0	131	5.090	M500/M1000
4450005062GR	LIH(St)CH-TP	6x2x0,5	11,2	146	6.040	M500/M1000
4450005072GR	LIH(St)CH-TP	7x2x0,5	11,2	160	7.040	M500/M1000
4450005082GR	LIH(St)CH-TP	8x2x0,5	12,5	188	8.080	M500/M1000
4450005102GR	LIH(St)CH-TP	10x2x0,5	14,0	226	10.110	M500/M1000
4450005122GR	LIH(St)CH-TP	12x2x0,5	14,7	266	12.120	M500/M1000
4450008022GR	LIH(St)CH-TP	2x2x0,75	9,1	84	3.330	M500/M1000
4450008032GR	LIH(St)CH-TP	3x2x0,75	9,8	110	4.250	M500/M1000
4450008042GR	LIH(St)CH-TP	4x2x0,75	10,6	134	5.490	M500/M1000
4450008052GR	LIH(St)CH-TP	5x2x0,75	12,2	170	6.710	M500/M1000
4450008062GR	LIH(St)CH-TP	6x2x0,75	12,4	191	7.920	M500/M1000
4450008072GR	LIH(St)CH-TP	7x2x0,75	12,4	211	9.100	M500/M1000
4450008082GR	LIH(St)CH-TP	8x2x0,75	13,8	245	10.280	M500/M1000
4450008102GR	LIH(St)CH-TP	10x2x0,75	15,6	296	12.450	M500/M1000
4450008122GR	LIH(St)CH-TP	12x2x0,75	16,1	339	14.610	M500/M1000
4450010022GR	LIH(St)CH-TP	2x2x1	10,0	102	4.030	M500/M1000
4450010032GR	LIH(St)CH-TP	3x2x1	10,6	130	5.300	M500/M1000
4450010042GR	LIH(St)CH-TP	4x2x1	11,5	162	6.880	M500/M1000
4450010052GR	LIH(St)CH-TP	5x2x1	13,2	203	8.850	M500/M1000
4450010062GR	LIH(St)CH-TP	6x2x1	13,5	230	9.680	M500/M1000
4450010072GR	LIH(St)CH-TP	7x2x1	13,5	255	11.250	M500/M1000
4450010082GR	LIH(St)CH-TP	8x2x1	15,0	296	12.810	M500/M1000
4450010102GR	LIH(St)CH-TP	10x2x1	16,9	358	15.880	M500/M1000
4450010122GR	LIH(St)CH-TP	12x2x1	17,5	415	18.940	M500/M1000
4450015022GR	LIH(St)CH-TP	2x2x1,5	10,1	138	5.650	M500/M1000
4450015032GR	LIH(St)CH-TP	3x2x1,5	11,7	189	8.480	M500/M1000
4450015042GR	LIH(St)CH-TP	4x2x1,5	13,2	238	11.310	M500/M1000
4450015052GR	LIH(St)CH-TP	5x2x1,5	14,4	286	12.570	M500/M1000
4450015062GR	LIH(St)CH-TP	6x2x1,5	15,9	339	13.840	M500/M1000
4450015072GR	LIH(St)CH-TP	7x2x1,5	16,9	394	15.110	M500/M1000
4450015082GR	LIH(St)CH-TP	8x2x1,5	17,7	427	17.270	M500/M1000
4450015102GR	LIH(St)CH-TP	10x2x1,5	19,9	532	21.580	M500/M1000
4450015122GR	LIH(St)CH-TP	12x2x1,5	21,5	618	25.900	M500/M1000
4450025022GR	LIH(St)CH-TP	2x2x2,5	10,9	185	7.920	M500/M1000
4450025032GR	LIH(St)CH-TP	3x2x2,5	12,7	265	11.880	M500/M1000
4450025042GR	LIH(St)CH-TP	4x2x2,5	14,4	330	15.840	M500/M1000
4450025052GR	LIH(St)CH-TP	5x2x2,5	16,1	404	19.800	M500/M1000
4450025062GR	LIH(St)CH-TP	6x2x2,5	17,1	569	23.760	M500/M1000
4450025072GR	LIH(St)CH-TP	7x2x2,5	18,2	528	27.720	M500/M1000
4450025082GR	LIH(St)CH-TP	8x2x2,5	19,7	622	31.680	M500/M1000
4450025102GR	LIH(St)CH-TP	10x2x2,5	21,6	749	39.600	M500/M1000
4450025122GR	LIH(St)CH-TP	12x2x2,5	23,7	889	47.520	M500/M1000

Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

Halojeniz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

Standartlar Ref. Std. VDE 0812

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24  
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3  
Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1  
Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2  
Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2



	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4500005020GR	YSLY-OZ	2x0,5	4,8	35	810	M500/M1000
	4500005030GR	YSLY-JZ	3G0,5	4,1	41	1.100	M500/M1000
	4500005040GR	YSLY-JZ	4G0,5	5,5	49	1.440	M500/M1000
	4500005050GR	YSLY-JZ	5G0,5	6,2	60	1.820	M500/M1000
	4500005060GR	YSLY-JZ	6G0,5	6,6	73	2.180	M500/M1000
	4500005070GR	YSLY-JZ	7G0,5	6,7	77	2.460	M500/M1000
	4500005080GR	YSLY-JZ	8G0,5	7,3	90	3.000	M500/M1000
	4500005100GR	YSLY-JZ	10G0,5	8,9	120	3.620	M500/M1000
	4500005120GR	YSLY-JZ	12G0,5	9,1	125	4.260	M500/M1000
	4500005140GR	YSLY-JZ	14G0,5	10,2	160	4.660	M500/M1000
	4500005160GR	YSLY-JZ	16G0,5	10,4	175	5.600	M500/M1000
	4500005180GR	YSLY-JZ	18G0,5	10,7	182	5.880	M500/M1000
	4500005190GR	YSLY-JZ	19G0,5	10,8	198	6.180	M500/M1000
	4500005200GR	YSLY-JZ	20G0,5	11,5	212	7.050	M500/M1000
	4500005210GR	YSLY-JZ	21G0,5	11,2	215	7.150	M500/M1000
	4500005240GR	YSLY-JZ	24G0,5	12,4	245	8.310	M500/M1000
	4500005250GR	YSLY-JZ	25G0,5	12,6	252	8.760	M500/M1000
	4500005300GR	YSLY-JZ	30G0,5	13,6	307	10.180	M500/M1000
	4500005360GR	YSLY-JZ	36G0,5	15,3	404	11.690	M500/M1000
	450008020GR	YSLY-OZ	2x0,75	5,5	43	1.100	M500/M1000
	450008030GR	YSLY-JZ	3G0,75	5,8	51	1.510	M500/M1000
	450008040GR	YSLY-JZ	4G0,75	6,3	63	1.970	M500/M1000
	450008050GR	YSLY-JZ	5G0,75	7,0	79	2.370	M500/M1000
	450008060GR	YSLY-JZ	6G0,75	7,7	94	2.970	M500/M1000
	450008070GR	YSLY-JZ	7G0,75	7,7	98	3.410	M500/M1000
	450008080GR	YSLY-JZ	8G0,75	8,3	114	4.020	M500/M1000
	450008100GR	YSLY-JZ	10G0,75	9,7	151	4.930	M500/M1000
	450008120GR	YSLY-JZ	12G0,75	10,4	177	5.710	M500/M1000
	450008140GR	YSLY-JZ	14G0,75	10,9	199	6.940	M500/M1000
	450008160GR	YSLY-JZ	16G0,75	11,5	223	7.760	M500/M1000
	450008180GR	YSLY-JZ	18G0,75	12,3	254	8.910	M500/M1000
	450008190GR	YSLY-JZ	19G0,75	12,3	258	9.100	M500/M1000
	450008200GR	YSLY-JZ	20G0,75	13,0	280	9.550	M500/M1000
	450008210GR	YSLY-JZ	21G0,75	13,0	285	10.310	M500/M1000
	450008240GR	YSLY-JZ	24G0,75	14,3	342	11.800	M500/M1000
	450008250GR	YSLY-JZ	25G0,75	15,0	371	11.930	M500/M1000
	450008300GR	YSLY-JZ	30G0,75	15,5	412	14.400	M500/M1000
	450008360GR	YSLY-JZ	36G0,75	17,0	494	16.790	M500/M1000
	4500010020GR	YSLY-OZ	2x1	5,9	50	1.430	M500/M1000
	4500010030GR	YSLY-JZ	3G1	6,2	61	1.950	M500/M1000
	4500010040GR	YSLY-JZ	4G1	6,9	78	2.540	M500/M1000
	4500010050GR	YSLY-JZ	5G1	7,5	94	3.180	M500/M1000
	4500010060GR	YSLY-JZ	6G1	8,4	112	3.810	M500/M1000
	4500010070GR	YSLY-JZ	7G1	8,4	122	4.290	M500/M1000
	4500010080GR	YSLY-JZ	8G1	9,0	141	5.250	M500/M1000
	4500010100GR	YSLY-JZ	10G1	10,5	186	6.310	M500/M1000
	4500010120GR	YSLY-JZ	12G1	11,1	213	7.320	M500/M1000
	4500010140GR	YSLY-JZ	14G1	11,7	240	8.530	M500/M1000
	4500010160GR	YSLY-JZ	16G1	12,3	269	9.720	M500/M1000
	4500010180GR	YSLY-JZ	18G1	13,4	312	11.040	M500/M1000
	4500010190GR	YSLY-JZ	19G1	13,4	319	11.500	M500/M1000
	4500010200GR	YSLY-JZ	20G1	14,0	346	12.110	M500/M1000
	4500010210GR	YSLY-JZ	21G1	14,0	352	12.800	M500/M1000
	4500010240GR	YSLY-JZ	24G1	15,5	422	14.940	M500/M1000
	4500010250GR	YSLY-JZ	25G1	16,1	448	15.420	M500/M1000
	4500010300GR	YSLY-JZ	30G1	16,6	500	18.200	M500/M1000
	4500010360GR	YSLY-JZ	36G1	18,3	607	21.780	M500/M1000

Ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur.

Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

Standartlar  
TSEK-31565/  
ÜBM-00-BK-00

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4500015020GR	YSLY-OZ	2x1,5	6,6	67	1.850	M500/M1000
	4500015030GR	YSLY-JZ	3G1,5	7,0	82	2.530	M500/M1000
	4500015040GR	YSLY-JZ	4G1,5	7,6	101	3.400	M500/M1000
	4500015050GR	YSLY-JZ	5G1,5	8,6	127	4.230	M500/M1000
	4500015060GR	YSLY-JZ	6G1,5	9,3	151	5.100	M500/M1000
	4500015070GR	YSLY-JZ	7G1,5	9,3	160	5.770	M500/M1000
	4500015080GR	YSLY-JZ	8G1,5	10,0	185	6.890	M500/M1000
	4500015100GR	YSLY-JZ	10G1,5	11,8	245	8.570	M500/M1000
	4500015120GR	YSLY-JZ	12G1,5	12,6	287	9.910	M500/M1000
	4500015140GR	YSLY-JZ	14G1,5	13,2	323	11.540	M500/M1000
	4500015160GR	YSLY-JZ	16G1,5	14,0	363	13.150	M500/M1000
	4500015180GR	YSLY-JZ	18G1,5	15,1	419	15.110	M500/M1000
Ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur.	4500015190GR	YSLY-JZ	19G1,5	15,1	428	15.580	M500/M1000
	4500015200GR	YSLY-JZ	20G1,5	15,9	463	16.460	M500/M1000
	4500015210GR	YSLY-JZ	21G1,5	15,9	475	17.430	M500/M1000
	4500015240GR	YSLY-JZ	24G1,5	17,5	566	19.920	M500/M1000
	4500015250GR	YSLY-JZ	25G1,5	18,4	608	20.590	M500/M1000
	4500015300GR	YSLY-JZ	30G1,5	19,0	684	24.360	M500/M1000
	4500015360GR	YSLY-JZ	36G1,5	20,5	805	29.710	M500/M1000
Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.	4500025020GR	YSLY-OZ	2x2,5	7,9	97	2.950	M500/M1000
	4500025030GR	YSLY-JZ	3G2,5	8,6	125	4.140	M500/M1000
	4500025040GR	YSLY-JZ	4G2,5	9,4	156	5.460	M500/M1000
	4500025050GR	YSLY-JZ	5G2,5	10,5	195	6.860	M500/M1000
	4500025060GR	YSLY-JZ	6G2,5	11,4	232	8.250	M500/M1000
	4500025070GR	YSLY-JZ	7G2,5	11,4	248	9.260	M500/M1000
	4500025080GR	YSLY-JZ	8G2,5	12,6	293	11.260	M500/M1000
	4500025100GR	YSLY-JZ	10G2,5	14,7	387	13.650	M500/M1000
	4500025120GR	YSLY-JZ	12G2,5	15,7	450	16.020	M500/M1000
	4500025140GR	YSLY-JZ	14G2,5	16,4	508	18.620	M500/M1000
	4500025160GR	YSLY-JZ	16G2,5	17,3	572	21.300	M500/M1000
	4500025180GR	YSLY-JZ	18G2,5	18,7	655	24.330	M500/M1000
	4500025190GR	YSLY-JZ	19G2,5	18,7	671	25.000	M500/M1000
	4500025200GR	YSLY-JZ	20G2,5	19,6	726	27.010	M500/M1000
	4500025240GR	YSLY-JZ	24G2,5	21,8	883	32.060	M500/M1000
	4500025250GR	YSLY-JZ	25G2,5	22,7	947	33.400	M500/M1000
	4500040040GR	YSLY-JZ	4G4	11,0	295	8.210	M500/M1000
	4500060040GR	YSLY-JZ	4G6	13,0	424	13.170	M500/M1000
	4500040050GR	YSLY-JZ	5G4	12,1	361	10.270	M500/M1000
	4500060050GR	YSLY-JZ	5G6	14,5	525	15.850	M500/M1000

## ÖZEL KESİT TTR KABLoları - PVC

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	7517161040SH	H07W-F	3x16+10	21,5	970	30.960	M500/M1000
	7517251640SH	H07W-F	3x25+16	25,0	1400	48.380	M500/M1000
Mekanik zorlamanın az olduğu kapalı ve kuru ortamlarda, buharlı ve rutubetli ortamlarda kullanılırlar.	7517351640SH	H07W-F	3x35+16	27,0	1750	63.000	M500/M1000
	7517502540SH	H07W-F	3x50+25	31,0	2400	88.880	M500/M1000
	7517703540SH	H07W-F	3x70+35	35,0	3300	122.630	M500/M1000
	7517100040SH	H07W-F	4x10	17,5	655	22.050	M500/M1000
	7511160040SH	H07W-F	4x16	21,1	963	33.080	M500/M1000
Standartlar TS 9760 HD 21.5 S3 TS IEC 60502-1	7511040050SH	H05W-F	5x4	13,5	336	10.690	M500/M1000
	7511060050SH	H07W-F	5x6	15,6	488	15.190	M500/M1000
	7517100050SH	H07W-F	5x10	19,1	800	28.130	M500/M1000
	7517160050SH	H07W-F	5x16	23,2	1191	42.750	M500/M1000
	7517250050SH	H07W-F	5x25	27,4	1796	64.130	M500/M1000
	7517350050SH	H07W-F	5x35	31,0	2285	87.860	M500/M1000





## YASSI DALGIÇ POMPA KABLoları - PVC

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ		KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Taşıyıcı sistemlerde, bir düzlemde hareket eden ve hızlı bükülmeye maruz kalabilecek makinelerde, dalgiç pompalarında, yürüyen merdivenlerde, bant sistemlerinde kontrol ve kumanda kablosu olarak kullanılır. Standartlar Ref. Std. HD 359 TS EN 50214 VDE 0281-403	7270015030GR	H07VH6-F	YENİ	3x1,5	5,0x12,2	110	2.560	M500/M1000
	7270025030GR	H07VH6-F		3x2,5	6,4x15,0	170	3.960	M500/M1000
	7270040030GR	H07VH6-F	3x4	6,6x16,0	230	5.780	M500/M1000	
	7270060030GR	H07VH6-F	3x6	7,0x18,0	310	8.630	M500/M1000	
	7270100030GR	H07VH6-F	3x10	9,0x22,0	485	14.860	M500/M1000	
	7270160030GR	H07VH6-F	3x16	10,4x25,2	700	22.390	M500/M1000	
	7270250030GR	H07VH6-F	3x25	12,2x31,0	1080	34.530	M500 *	
	7270015040GR	H07VH6-F	4x1,5	5,0x14,5	150	3.480	M500/M1000	
	7270025040GR	H07VH6-F	4x2,5	5,7x17,9	210	5.250	M500/M1000	
	7270040040GR	H07VH6-F	4x4	7,1x20,2	300	7.600	M500/M1000	
	7270060040GR	H07VH6-F	4x6	8,0x22,4	400	11.290	M500/M1000	
	7270100040GR	H07VH6-F	4x10	9,0x28,0	625	19.360	M500 *	
	7270160040GR	H07VH6-F	4x16	10,5x33,7	920	29.640	M500 *	
7270250040GR	H07VH6-F	4x25	12,6x40,0	1400	46.120	M500 *		

## ASANSÖR KABLoları - PVC

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ		KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Asansör tesislerinde kullanılırlar. Standartlar Ref. Std. HD 359 TS EN 50214 VDE 0281-403	7271008120GR	H05VH6-F	YENİ	12x0,75	4,2x33,5	260	6.320	M500/M1000
	7270008160GR	H05VH6-F		16x0,75	4,2x43,0	350	8.440	M500/M1000
	7271008200GR	H05VH6-F		20x0,75	4,2x55,0	460	11.130	M500/M1000
	7270008240GR	H05VH6-F		24x0,75	4,3x65,0	550	13.350	M500/M1000

## YASSI VİNÇ KABLoları - PVC

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ		KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Taşıyıcı sistemlerde, kaldırma ekipmanlarında, bir düzlemde hareket eden ve hızlı bükülmeye maruz kalabilecek makinelerde kullanılır.  Standartlar Ref. Std. HD 359 TS EN 50214 VDE 0281-403	7270015050GR	H07VH6-F	YENİ	5x1,5	5,0x17,6	175	4.860	M500/M1000
	7270025050GR	H07VH6-F		5x2,5	5,6x21,5	240	7.570	M500/M1000
	7270015080GR	H07VH6-F	8x1,5	5,0x27,8	300	7.440	M500/M1000	
	7270025080GR	H07VH6-F	8x2,5	5,7x33,2	405	11.530	M500/M1000	
	7270015100GR	H07VH6-F	10x1,5	5,1x35,2	360	9.210	M500/M1000	
	7270025100GR	H07VH6-F	10x2,5	5,6x40,4	495	14.140	M500/M1000	
	7270015120GR	H07VH6-F	12x1,5	5,0x39,5	420	11.110	M500/M1000	
	7270025120GR	H07VH6-F	12x2,5	5,6x49,0	615	17.250	M500/M1000	
	7270015160GR	H07VH6-F	16x1,5	5,3x54,6	580	14.380	M500/M1000	
	7270025160GR	H07VH6-F	16x2,5	5,6x70,0	820	22.820	M500/M1000	
	7270015240GR	H07VH6-F	24x1,5	5,3x79,1	835	22.070	M500 *	
	7270025240GR	H07VH6-F	24x2,5	5,6x92,0	1150	34.350	M500 *	

## PENDANT KABLoları - PVC

Mart 2016

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ		KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
Vinç ve muhtelif yük kaldırma tertibatlarında kumanda kablosu olarak kullanılırlar.	4970015080SR	PENDANT	YENİ	8x1,5	14,70	420	13.350	M500/M1000
	4970015120SR	PENDANT		12x1,5	16,50	515	17.530	M500/M1000
	4970015160SR	PENDANT		16x1,5	18,20	600	22.190	M500/M1000
	4970015180SR	PENDANT		18x1,5	18,60	720	24.600	M500/M1000
	4970015200SR	PENDANT		20x1,5	19,00	800	27.000	M500/M1000
	4970015240SR	PENDANT		24x1,5	21,90	960	31.510	M500/M1000



Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

\* : Asgari üretim miktarı 500 mt' dir.



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4520008022GR	HSLH-OZ	2x0,75	5,5	43	1.390	M500/M1000
4520008032GR	HSLH-JZ	3G0,75	5,8	51	1.780	M500/M1000
4520008042GR	HSLH-JZ	4G0,75	6,3	63	2.230	M500/M1000
4520008052GR	HSLH-JZ	5G0,75	7,0	79	2.750	M500/M1000
4520008062GR	HSLH-JZ	6G0,75	7,7	94	3.520	M500/M1000
4520008072GR	HSLH-JZ	7G0,75	7,7	98	3.980	M500/M1000
4520008082GR	HSLH-JZ	8G0,75	8,3	114	4.750	M500/M1000
4520008102GR	HSLH-JZ	10G0,75	9,7	151	5.450	M500/M1000
4520008122GR	HSLH-JZ	12G0,75	10,4	177	6.510	M500/M1000
4520010022GR	HSLH-OZ	2x1	5,9	50	1.840	M500/M1000
4520010032GR	HSLH-JZ	3G1	6,2	61	2.350	M500/M1000
4520010042GR	HSLH-JZ	4G1	6,9	78	3.030	M500/M1000
4520010052GR	HSLH-JZ	5G1	7,5	94	3.700	M500/M1000
4520010062GR	HSLH-JZ	6G1	8,4	112	4.360	M500/M1000
4520010072GR	HSLH-JZ	7G1	8,4	122	4.910	M500/M1000
4520010082GR	HSLH-JZ	8G1	9,0	141	6.120	M500/M1000
4520010102GR	HSLH-JZ	10G1	10,5	186	7.070	M500/M1000
4520010122GR	HSLH-JZ	12G1	11,1	213	8.330	M500/M1000
4520015022GR	HSLH-OZ	2x1,5	6,6	67	2.350	M500/M1000
4520015032GR	HSLH-JZ	3G1,5	7,0	82	3.030	M500/M1000
4520015042GR	HSLH-JZ	4G1,5	7,6	101	4.060	M500/M1000
4520015052GR	HSLH-JZ	5G1,5	8,6	127	5.020	M500/M1000
4520015062GR	HSLH-JZ	6G1,5	9,3	151	6.090	M500/M1000
4520015072GR	HSLH-JZ	7G1,5	9,3	160	6.750	M500/M1000
4520015082GR	HSLH-JZ	8G1,5	10,0	185	7.490	M500/M1000
4520015102GR	HSLH-JZ	10G1,5	11,8	245	9.600	M500/M1000
4520015122GR	HSLH-JZ	12G1,5	12,6	287	11.500	M500/M1000
4520025022GR	HSLH-OZ	2x2,5	7,9	97	3.640	M500/M1000
4520025032GR	HSLH-JZ	3G2,5	8,6	125	5.080	M500/M1000
4520025042GR	HSLH-JZ	4G2,5	9,4	156	6.560	M500/M1000
4520025052GR	HSLH-JZ	5G2,5	10,5	195	8.160	M500/M1000
4520025062GR	HSLH-JZ	6G2,5	11,4	232	9.860	M500/M1000
4520025072GR	HSLH-JZ	7G2,5	11,4	248	10.940	M500/M1000
4520025082GR	HSLH-JZ	8G2,5	12,6	293	12.170	M500/M1000
4520025102GR	HSLH-JZ	10G2,5	14,7	387	16.380	M500/M1000
4520025122GR	HSLH-JZ	12G2,5	15,7	450	18.530	M500/M1000

Ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur.

Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

## ESNEK KONTROL KABLolarI - PUR

Mart 2016

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4500008024GR	YSL11Y-OZ	2x0,75	5,5	43	1.800	M500/M1000
4500008034GR	YSL11Y-JZ	3G0,75	5,8	52	2.180	M500/M1000
4500008044GR	YSL11Y-JZ	4G0,75	6,3	63	2.740	M500/M1000
4500008054GR	YSL11Y-JZ	5G0,75	7,0	79	3.310	M500/M1000
4500010024GR	YSL11Y-OZ	2x1	5,9	50	2.260	M500/M1000
4500010034GR	YSL11Y-JZ	3G1	6,2	61	2.780	M500/M1000
4500010044GR	YSL11Y-JZ	4G1	6,9	78	3.380	M500/M1000
4500010054GR	YSL11Y-JZ	5G1	7,5	95	4.240	M500/M1000
4500015024GR	YSL11Y-OZ	2x1,5	6,6	67	2.900	M500/M1000
4500015034GR	YSL11Y-JZ	3G1,5	7,0	82	3.520	M500/M1000
4500015044GR	YSL11Y-JZ	4G1,5	7,6	102	4.660	M500/M1000
4500015054GR	YSL11Y-JZ	5G1,5	8,6	127	5.650	M500/M1000
4500025024GR	YSL11Y-OZ	2x2,5	7,9	98	4.630	M500/M1000
4500025034GR	YSL11Y-JZ	3G2,5	8,6	126	5.870	M500/M1000
4500025044GR	YSL11Y-JZ	4G2,5	9,4	156	7.310	M500/M1000
4500025054GR	YSL11Y-JZ	5G2,5	10,5	195	9.300	M500/M1000
4500040044GR	YSL11Y-JZ	4G4	11,0	295	10.450	M500/M1000
4500040054GR	YSL11Y-JZ	5G4	12,0	360	13.350	M500/M1000
4500060044GR	YSL11Y-JZ	4G6	13,0	425	16.010	M500/M1000
4500060054GR	YSL11Y-JZ	5G6	14,3	520	19.830	M500/M1000

PUR Dış Kılıf sayesinde yüksek mekanik dayanıma, kötü hava koşullarına, solventlere, yağa ve petrol türevlerine karşı yüksek dirençlidir. Bu tip kablolar açık havada orta seviye mekanik zorlamaları olduğu yerlerde kullanılabilirler.

KLAS KABLO 4X2X0,75 mm<sup>2</sup> SERVO F PUR-FLEX 78C11Y ROHS 28888 Mt.

Alev Geciktirme Testi IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24

Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3

Halojen Asit Gaz Testi IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1

Asidik (Korozif) Gaz Testi IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2

Duman Yoğunluğu Testi IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

Yağ Dayanım Testi HD 22.10.S1, VDE 0282-10

Hidroliiz Dayanım Testi VDE 0282-10

Düşük Isıya Dayanım Testi HD 22.10.S1, VDE 0282-10

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4560008020GR	YSLYCY-OZ	2x0,75	6,9	72	2.060	M500/M1000
	4560008030GR	YSLYCY-JZ	3G0,75	7,2	82	2.730	M500/M1000
	4560008040GR	YSLYCY-JZ	4G0,75	7,7	97	3.260	M500/M1000
	4560008050GR	YSLYCY-JZ	5G0,75	8,5	117	3.900	M500/M1000
	4560008060GR	YSLYCY-JZ	6G0,75	9,3	140	4.490	M500/M1000
	4560008070GR	YSLYCY-JZ	7G0,75	9,3	145	5.040	M500/M1000
	4560008080GR	YSLYCY-JZ	8G0,75	9,9	164	5.830	M500/M1000
	4560008100GR	YSLYCY-JZ	10G0,75	11,8	226	6.970	M500/M1000
	4560008120GR	YSLYCY-JZ	12G0,75	12,1	246	8.010	M500/M1000
	4560008140GR	YSLYCY-JZ	14G0,75	12,6	272	9.180	M500/M1000
	4560008160GR	YSLYCY-JZ	16G0,75	13,2	300	10.490	M500/M1000
	4560008190GR	YSLYCY-JZ	19G0,75	14,0	341	12.000	M500/M1000
	4560008240GR	YSLYCY-JZ	24G0,75	16,4	459	15.230	M500/M1000
	4560010020GR	YSLYCY-OZ	2x1	7,5	85	2.570	M500/M1000
	4560010030GR	YSLYCY-JZ	3G1	7,8	97	3.210	M500/M1000
	4560010040GR	YSLYCY-JZ	4G1	8,5	118	3.960	M500/M1000
	4560010050GR	YSLYCY-JZ	5G1	9,2	141	4.750	M500/M1000
	4560010060GR	YSLYCY-JZ	6G1	9,8	161	5.580	M500/M1000
	4560010070GR	YSLYCY-JZ	7G1	10,0	173	6.050	M500/M1000
	4560010080GR	YSLYCY-JZ	8G1	10,6	196	7.210	M500/M1000
	4560010100GR	YSLYCY-JZ	10G1	12,5	263	9.260	M500/M1000
	4560010120GR	YSLYCY-JZ	12G1	12,8	288	9.930	M500/M1000
	4560010140GR	YSLYCY-JZ	14G1	13,6	327	11.280	M500/M1000
	4560010160GR	YSLYCY-JZ	16G1	14,2	362	12.680	M500/M1000
	4560010190GR	YSLYCY-JZ	19G1	15,2	418	14.730	M500/M1000
	4560010240GR	YSLYCY-JZ	24G1	17,5	546	20.140	M500/M1000
	4560015020GR	YSLYCY-OZ	2x1,5	8,0	101	3.190	M500/M1000
	4560015030GR	YSLYCY-JZ	3G1,5	8,6	123	4.070	M500/M1000
	4560015040GR	YSLYCY-JZ	4G1,5	9,4	150	5.100	M500/M1000
	4560015050GR	YSLYCY-JZ	5G1,5	9,9	173	6.190	M500/M1000
	4560015060GR	YSLYCY-JZ	6G1,5	10,9	209	7.430	M500/M1000
	4560015070GR	YSLYCY-JZ	7G1,5	10,9	219	8.190	M500/M1000
	4560015080GR	YSLYCY-JZ	8G1,5	11,9	256	9.270	M500/M1000
	4560015100GR	YSLYCY-JZ	10G1,5	13,7	333	12.430	M500/M1000
	4560015120GR	YSLYCY-JZ	12G1,5	14,1	367	13.320	M500/M1000
	4560015140GR	YSLYCY-JZ	14G1,5	15,1	424	15.510	M500/M1000
	4560015160GR	YSLYCY-JZ	16G1,5	15,7	468	17.130	M500/M1000
	4560015180GR	YSLYCY-JZ	18G1,5	16,5	520	19.550	M500/M1000
	4560015190GR	YSLYCY-JZ	19G1,5	16,5	530	20.520	M500/M1000
	4560015240GR	YSLYCY-JZ	24G1,5	19,4	710	25.520	M500/M1000
	4560025020GR	YSLYCY-OZ	2x2,5	9,7	152	4.740	M500/M1000
	4560025030GR	YSLYCY-JZ	3G2,5	10,2	181	6.260	M500/M1000
	4560025040GR	YSLYCY-JZ	4G2,5	11,3	227	7.900	M500/M1000
	4560025050GR	YSLYCY-JZ	5G2,5	12,2	269	9.790	M500/M1000
	4560025060GR	YSLYCY-JZ	6G2,5	13,1	313	11.590	M500/M1000
	4560025070GR	YSLYCY-JZ	7G2,5	13,1	330	12.720	M500/M1000
	4560025080GR	YSLYCY-JZ	8G2,5	14,3	386	14.570	M500/M1000
	4560025100GR	YSLYCY-JZ	10G2,5	16,9	520	18.230	M500/M1000
	4560025120GR	YSLYCY-JZ	12G2,5	17,4	577	21.410	M500/M1000
	4560025140GR	YSLYCY-JZ	14G2,5	18,3	648	24.280	M500/M1000
	4560025160GR	YSLYCY-JZ	16G2,5	19,4	735	28.140	M500/M1000
	4560025180GR	YSLYCY-JZ	18G2,5	20,6	822	31.470	M500/M1000
	4560025190GR	YSLYCY-JZ	19G2,5	20,6	839	32.410	M500/M1000
	4560025240GR	YSLYCY-JZ	24G2,5	24,0	915	41.710	M500/M1000
	4560040040GR	YSLYCY-JZ	4G4	13,4	410	11.440	M500/M1000
	4560060040GR	YSLYCY-JZ	4G6	15,6	559	17.220	M500/M1000
	4560040050GR	YSLYCY-JZ	5G4	14,8	502	14.440	M500/M1000
	4560060050GR	YSLYCY-JZ	5G6	17,0	702	21.400	M500/M1000

Ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur.

Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

Standartlar  
TSEK-31565/  
ÜBM-00-BK-00

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
4600008020GR	(N)YSLYÖ-OZ	2x0,75	6,3	58	1.630	M500/M1000
4600008030GR	(N)YSLYÖ-JZ	3G0,75	6,7	68	2.020	M500/M1000
4600008040GR	(N)YSLYÖ-JZ	4G0,75	7,3	83	2.540	M500/M1000
4600008050GR	(N)YSLYÖ-JZ	5G0,75	8,2	104	3.160	M500/M1000
4600008060GR	(N)YSLYÖ-JZ	6G0,75	8,9	124	3.750	M500/M1000
4600008070GR	(N)YSLYÖ-JZ	7G0,75	9,7	146	4.890	M500/M1000
4600008100GR	(N)YSLYÖ-JZ	10G0,75	11,6	211	6.060	M500/M1000
4600008120GR	(N)YSLYÖ-JZ	12G0,75	12,0	232	7.130	M500/M1000
4600008140GR	(N)YSLYÖ-JZ	14G0,75	12,8	266	8.300	M500/M1000
4600008160GR	(N)YSLYÖ-JZ	16G0,75	13,5	297	9.380	M500/M1000
4600008190GR	(N)YSLYÖ-JZ	19G0,75	15,0	363	11.130	M500/M1000
4600008210GR	(N)YSLYÖ-JZ	21G0,75	15,3	386	12.160	M500/M1000
4600008240GR	(N)YSLYÖ-JZ	24G0,75	17,1	473	14.170	M500/M1000
4600008360GR	(N)YSLYÖ-JZ	36G0,75	19,9	658	20.570	M500/M1000
4600010020GR	(N)YSLYÖ-OZ	2x1	6,6	66	2.010	M500/M1000
4600010030GR	(N)YSLYÖ-JZ	3G1	7,0	79	2.550	M500/M1000
4600010040GR	(N)YSLYÖ-JZ	4G1	7,7	97	3.170	M500/M1000
4600010050GR	(N)YSLYÖ-JZ	5G1	8,6	121	3.960	M500/M1000
4600010070GR	(N)YSLYÖ-JZ	7G1	10,2	170	5.900	M500/M1000
4600010080GR	(N)YSLYÖ-JZ	8G1	10,3	180	6.510	M500/M1000
4600010100GR	(N)YSLYÖ-JZ	10G1	12,4	251	7.610	M500/M1000
4600010120GR	(N)YSLYÖ-JZ	12G1	12,8	277	8.850	M500/M1000
4600010140GR	(N)YSLYÖ-JZ	14G1	13,7	317	10.230	M500/M1000
4600010190GR	(N)YSLYÖ-JZ	19G1	16,0	433	13.420	M500/M1000
4600010240GR	(N)YSLYÖ-JZ	24G1	18,1	553	17.600	M500/M1000
4600010270GR	(N)YSLYÖ-JZ	27G1	18,5	591	19.000	M500/M1000
4600010300GR	(N)YSLYÖ-JZ	30G1	19,5	658	21.000	M500/M1000
4600015020GR	(N)YSLYÖ-OZ	2x1,5	7,5	88	2.670	M500/M1000
4600015030GR	(N)YSLYÖ-JZ	3G1,5	8,2	110	3.520	M500/M1000
4600015040GR	(N)YSLYÖ-JZ	4G1,5	9,0	135	4.430	M500/M1000
4600015050GR	(N)YSLYÖ-JZ	5G1,5	10,0	169	5.330	M500/M1000
4600015060GR	(N)YSLYÖ-JZ	6G1,5	11,1	206	6.680	M500/M1000
4600015070GR	(N)YSLYÖ-JZ	7G1,5	12,1	242	7.890	M500/M1000
4600015080GR	(N)YSLYÖ-JZ	8G1,5	12,2	257	9.020	M500/M1000
4600015100GR	(N)YSLYÖ-JZ	10G1,5	14,5	348	10.920	M500/M1000
4600015120GR	(N)YSLYÖ-JZ	12G1,5	15,0	385	12.460	M500/M1000
4600015140GR	(N)YSLYÖ-JZ	14G1,5	15,9	441	14.770	M500/M1000
4600015160GR	(N)YSLYÖ-JZ	16G1,5	17,0	502	16.590	M500/M1000
4600015190GR	(N)YSLYÖ-JZ	19G1,5	18,6	601	19.630	M500/M1000
4600015240GR	(N)YSLYÖ-JZ	24G1,5	21,4	789	25.490	M500/M1000
4600025020GR	(N)YSLYÖ-OZ	2x2,5	9,3	135	4.190	M500/M1000
4600025030GR	(N)YSLYÖ-JZ	3G2,5	10,1	170	5.500	M500/M1000
4600025040GR	(N)YSLYÖ-JZ	4G2,5	11,0	209	6.990	M500/M1000
4600025050GR	(N)YSLYÖ-JZ	5G2,5	12,2	260	8.650	M500/M1000
4600025070GR	(N)YSLYÖ-JZ	7G2,5	14,4	362	12.650	M500/M1000
4600025120GR	(N)YSLYÖ-JZ	12G2,5	18,1	587	20.230	M500/M1000
4600025180GR	(N)YSLYÖ-JZ	18G2,5	21,8	863	29.970	M500/M1000
4600025190GR	(N)YSLYÖ-JZ	19G2,5	22,7	927	31.030	M500/M1000
4600040040GR	(N)YSLYÖ-JZ	4G4	12,4	295	10.200	M500/M1000
4600060040GR	(N)YSLYÖ-JZ	4G6	14,2	424	15.180	M500/M1000
4600040050GR	(N)YSLYÖ-JZ	5G4	13,9	361	12.770	M500/M1000
4600060050GR	(N)YSLYÖ-JZ	5G6	15,9	525	19.070	M500/M1000

Ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur.

Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

Standartlar  
Ref. Std. HD 21.13 S1  
DIN VDE 0281 part 13

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	4660008020GR	(N)YSLCYÖ-OZ	2x0,75	8,4	100	2.890	M500/M1000
	4660008030GR	(N)YSLCYÖ-JZ	3G0,75	8,7	113	3.540	M500/M1000
	4660008040GR	(N)YSLCYÖ-JZ	4G0,75	9,5	135	4.060	M500/M1000
	4660008050GR	(N)YSLCYÖ-JZ	5G0,75	10,2	158	4.740	M500/M1000
	4660008060GR	(N)YSLCYÖ-JZ	6G0,75	11,1	186	5.480	M500/M1000
	4660008070GR	(N)YSLCYÖ-JZ	7G0,75	11,9	213	6.570	M500/M1000
	4660008080GR	(N)YSLCYÖ-JZ	8G0,75	11,8	216	7.300	M500/M1000
	4660008100GR	(N)YSLCYÖ-JZ	10G0,75	14,1	297	8.250	M500/M1000
	4660008120GR	(N)YSLCYÖ-JZ	12G0,75	14,5	321	9.440	M500/M1000
	4660008160GR	(N)YSLCYÖ-JZ	16G0,75	15,9	396	11.990	M500/M1000
	4660008190GR	(N)YSLCYÖ-JZ	19G0,75	17,4	472	14.000	M500/M1000
	4660008210GR	(N)YSLCYÖ-JZ	21G0,75	17,6	489	15.150	M500/M1000
	4660008240GR	(N)YSLCYÖ-JZ	24G0,75	19,7	604	17.530	M500/M1000
	4660008300GR	(N)YSLCYÖ-JZ	30G0,75	20,8	692	21.350	M500/M1000
	4660008360GR	(N)YSLCYÖ-JZ	36G0,75	22,4	809	24.960	M500/M1000
	4660010020GR	(N)YSLCYÖ-OZ	2x1	8,8	112	3.210	M500/M1000
	4660010030GR	(N)YSLCYÖ-JZ	3G1	9,4	132	3.960	M500/M1000
	4660010040GR	(N)YSLCYÖ-JZ	4G1	10,0	154	4.650	M500/M1000
	4660010050GR	(N)YSLCYÖ-JZ	5G1	11,0	185	5.610	M500/M1000
	4660010060GR	(N)YSLCYÖ-JZ	6G1	11,7	214	6.480	M500/M1000
	4660010070GR	(N)YSLCYÖ-JZ	7G1	12,8	251	7.920	M500/M1000
	4660010080GR	(N)YSLCYÖ-JZ	8G1	12,9	262	8.680	M500/M1000
	4660010100GR	(N)YSLCYÖ-JZ	10G1	14,9	295	9.900	M500/M1000
	4660010120GR	(N)YSLCYÖ-JZ	12G1	15,5	343	11.520	M500/M1000
	4660010140GR	(N)YSLCYÖ-JZ	14G1	16,1	380	13.030	M500/M1000
	4660010160GR	(N)YSLCYÖ-JZ	16G1	16,9	419	14.470	M500/M1000
	4660010180GR	(N)YSLCYÖ-JZ	18G1	17,9	462	16.360	M500/M1000
	4660010200GR	(N)YSLCYÖ-JZ	20G1	18,9	522	17.750	M500/M1000
	4660010240GR	(N)YSLCYÖ-JZ	24G1	21,1	567	21.140	M500/M1000
	4660010300GR	(N)YSLCYÖ-JZ	30G1	22,3	581	25.760	M500/M1000
	4660010360GR	(N)YSLCYÖ-JZ	36G1	24,1	588	31.480	M500/M1000
	4660015020GR	(N)YSLCYÖ-OZ	2x1,5	9,8	143	4.040	M500/M1000
	4660015030GR	(N)YSLCYÖ-JZ	3G1,5	10,3	164	4.990	M500/M1000
	4660015040GR	(N)YSLCYÖ-JZ	4G1,5	11,2	199	6.140	M500/M1000
	4660015050GR	(N)YSLCYÖ-JZ	5G1,5	12,5	244	7.520	M500/M1000
	4660015060GR	(N)YSLCYÖ-JZ	6G1,5	13,4	282	8.840	M500/M1000
	4660015070GR	(N)YSLCYÖ-JZ	7G1,5	14,3	325	9.970	M500/M1000
	4660015080GR	(N)YSLCYÖ-JZ	8G1,5	14,5	342	11.440	M500/M1000
	4660015100GR	(N)YSLCYÖ-JZ	10G1,5	16,9	392	13.550	M500/M1000
	4660015120GR	(N)YSLCYÖ-JZ	12G1,5	17,4	455	15.710	M500/M1000
	4660015140GR	(N)YSLCYÖ-JZ	14G1,5	18,6	466	18.170	M500/M1000
	4660015160GR	(N)YSLCYÖ-JZ	16G1,5	19,2	495	20.400	M500/M1000
	4660015180GR	(N)YSLCYÖ-JZ	18G1,5	20,4	567	22.810	M500/M1000
	4660015210GR	(N)YSLCYÖ-JZ	21G1,5	21,7	616	25.880	M500/M1000
	4660015240GR	(N)YSLCYÖ-JZ	24G1,5	24,4	697	30.010	M500/M1000
	4660015300GR	(N)YSLCYÖ-JZ	30G1,5	25,9	765	36.920	M500/M1000
	4660015360GR	(N)YSLCYÖ-JZ	36G1,5	27,8	784	44.390	M500/M1000
	4660025020GR	(N)YSLCYÖ-OZ	2x2,5	11,4	197	5.690	M500/M1000
	4660025030GR	(N)YSLCYÖ-JZ	3G2,5	12,0	231	7.030	M500/M1000
	4660025040GR	(N)YSLCYÖ-JZ	4G2,5	13,3	288	9.100	M500/M1000
	4660025050GR	(N)YSLCYÖ-JZ	5G2,5	14,6	348	11.090	M500/M1000
	4660025060GR	(N)YSLCYÖ-JZ	6G2,5	15,9	413	12.990	M500/M1000
	4660025070GR	(N)YSLCYÖ-JZ	7G2,5	17,0	474	15.280	M500/M1000
	4660025080GR	(N)YSLCYÖ-JZ	8G2,5	17,3	500	17.130	M500/M1000
	4660025100GR	(N)YSLCYÖ-JZ	10G2,5	20,5	686	20.280	M500/M1000
	4660025120GR	(N)YSLCYÖ-JZ	12G2,5	21,1	750	24.160	M500/M1000
	4660025140GR	(N)YSLCYÖ-JZ	14G2,5	22,2	842	27.250	M500/M1000
	4660025160GR	(N)YSLCYÖ-JZ	16G2,5	23,5	946	31.720	M500/M1000
	4660025180GR	(N)YSLCYÖ-JZ	18G2,5	24,9	1069	35.410	M500/M1000
	4660025210GR	(N)YSLCYÖ-JZ	21G2,5	26,4	1215	40.040	M500/M1000
	4660025240GR	(N)YSLCYÖ-JZ	24G2,5	29,4	1465	45.960	M500/M1000
	4660025300GR	(N)YSLCYÖ-JZ	30G2,5	31,2	1714	56.120	M500/M1000
	4660025360GR	(N)YSLCYÖ-JZ	36G2,5	33,6	2007	66.120	M500/M1000
	4660040040GR	(N)YSLCYÖ-JZ	4G4	15,7	430	12.920	M500/M1000
	4660060040GR	(N)YSLCYÖ-JZ	4G6	17,3	579	19.630	M500/M1000
	4660040050GR	(N)YSLCYÖ-JZ	5G4	17,1	509	16.150	M500/M1000
	4660060050GR	(N)YSLCYÖ-JZ	5G6	19,5	719	24.540	M500/M1000

Ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur.

Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

Standartlar  
Ref. Std. HD 21.13 S1  
DIN VDE 0281 part 13

	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
VGA video sinyallerinin iletiminde kullanılırlar.	2701005000SH	RGB-HV5	5 COAX	10,5	130	4.750	M500/M1000
	2701134140SH	RGB-3/4D	3 COAX+4x0,14	8,7	110	4.220	M500/M1000
	2701034140SH	RGB-3C4D+SHLD	3 COAX+4x0,14	9,2	120	5.080	M500/M1000
	2701138140SH	RGB-3/8D	3 COAX+8x0,14	9,1	100	4.710	M500/M1000
	2701038140SH	RGB-3C8D+SHLD	3 COAX+8x0,14	9,3	130	5.570	M500/M1000
Analog ses sinyallerinin iletiminde sabit tesisatlarda kullanılırlar.	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	2720002020SH	AMC 2C22	2x2x0,22	8,0	59	2.470	M500/M1000
	2720002040SH	AMC 4C22	4x2x0,22	10,0	112	4.350	M500/M1000
	2720002060SH	AMC 6C22	6x2x0,22	11,4	168	6.530	M500/M1000
	2720002080SH	AMC 8C22	8x2x0,22	13,3	195	7.240	M500/M1000
	2720002100SH	AMC 10C22	10x2x0,22	14,1	225	9.050	M500/M1000
	2720002120SH	AMC 12C22	12x2x0,22	16,5	270	10.860	M500/M1000
	2720002160SH	AMC 16C22	16x2x0,22	18,4	360	12.850	M500/M1000
	2720002240SH	AMC 24C22	24x2x0,22	23,0	530	18.800	M500/M1000
	2720002320SH	AMC 32C22	32x2x0,22	25,0	712	24.350	M500/M1000
2720002480SH	AMC 48C22	48x2x0,22	32,0	1025	38.760	M500/M1000	
Hareketli ortamlarda ses kayıtlarında kullanılırlar.	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	2730020110	MIC UBL 12 BALANSSIZ	1x0,22	6,2	46	1.340	M500/M1000
	2730020200	MIC BL 22 BALANSLI	2x0,22	6,4	53	1.820	M500/M1000
2731020200	MIC DUB 22 BALANSLI	2x0,22	6,0	50	1.280	M500/M1000	
Ses sistemlerinde hoparlör kablosu olarak kullanılır.	ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	KESİT (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	B.FİYAT (₺/km)	AMBALAJ
	2711015020SH	K-SPK	2x1,5	7,0	79	3.070	M500/M1000
	2711025020SH	K-SPK	2x2,5	8,0	108	4.500	M500/M1000
	2711040020SH	K-SPK	2x4	9,4	169	7.050	M500/M1000
2711060020SH	K-SPK	2x6	14,0	250	9.890	M500/M1000	





### AWG / Amerikan Tel Ölçü Sistemi (Mono Bakır Teller İçin)

AWG NO	KESİT (mm <sup>2</sup> )	ÇAP (mm)	AĞIRLIK (kg/km)	Direnç (Ω/km)
18	0,823	1,020	7,32	21,00
19	0,653	0,912	5,80	26,40
20	0,519	0,813	4,61	34,50
21	0,412	0,724	3,70	41,90
22	0,324	0,643	2,89	55,20
23	0,259	0,574	2,34	66,60
24	0,205	0,511	1,83	89,20
25	0,162	0,455	1,44	106,00
26	0,128	0,404	1,16	135,00
27	0,102	0,361	0,92	169,00

### AWG / Amerikan Tel Ölçü Sistemi (Bükülü Bakır Teller İçin)

AWG NO	TEL SAYISI X ÇAPI	KESİT (mm <sup>2</sup> )	AĞIRLIK (kg/km)	Direnç (Ω/km)
18	41 X 0,160	0,824	7,50	22,70
18	19 X 0,254	0,963	8,60	22,70
18	7 X 0,404	0,897	8,00	22,70
20	26 X 0,160	0,523	4,75	35,80
20	19 X 0,203	0,614	5,60	35,80
20	10 X 0,254	0,507	4,60	35,80
20	7 X 0,320	0,562	5,00	35,80
22	26 X 0,127	0,330	3,00	57,40
22	19 X 0,160	0,382	3,40	57,40
22	7 X 0,254	0,355	3,16	57,40
24	41 X 0,078	0,196	1,75	90,90
24	19 X 0,127	0,241	2,15	90,90
24	10 X 0,160	0,201	1,79	90,90
24	7 X 0,203	0,227	2,02	90,90
26	19 X 0,102	0,155	1,40	145,70
26	10 X 0,127	0,127	1,15	145,70
26	7 X 0,160	0,141	1,25	145,70
27	7 X 0,142	0,111	0,99	182,40
28	19 X 0,078	0,091	0,81	232,00
28	7 X 0,127	0,087	0,78	232,00

### DIN VDE 0293'e Göre Damar Renk Tanımlamaları

Damar Sayısı	YSLY-JZ	YSLY-OZ	YSLY-JB	YSLY-OB
2			-	Kahve, Mavi
3			Sarı-Yeşil, Mavi, Kahve	Siyah, Mavi, Kahve
4			Sarı-Yeşil, Siyah, Mavi, Kahve	Siyah, Mavi, Kahve, Siyah
5			Sarı-Yeşil, Siyah, Mavi, Kahve, Siyah	Siyah, Mavi, Kahve, Siyah, Siyah
6	Bütün damarlar Siyah üzerine beyaz numaralı olacak, 3 damardan itibaren Sarı/Yeşil toprak damarı en dışta olacak şekilde kullanılacaktır,	Bütün Damarlar Siyah üzeri Beyaz numaralı olacak	Sarı-Yeşil, Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri	Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri, Kırmızı
7			Sarı-Yeşil, Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri, Kırmızı	Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve Gri, Kırmızı, Mor
8			Sarı-Yeşil, Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri, Kırmızı, Mor	Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri, Kırmızı, Mor, Pembe
9			Sarı-Yeşil, Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri, Kırmızı, Mor, Pembe	Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri, Kırmızı, Mor, Pembe, Turuncu
10			Sarı-Yeşil, Beyaz, Siyah, Mavi, Kahve, Gri, Kırmızı, Mor, Pembe, Turuncu	-
>10			-	-

## UYGULANAN TESTLERDEN ÖRNEKLER



Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi



Alev Geciktirme Testi Demet Kablo İçin



Darbe Altında İzolasyon Sürekliliği Testi



Duman Yoğunluğu Testi



Alev Geciktirme Testi Tek Kablo İçin



İzolasyon Sürekliliği Testi



Halojen Asit Gaz Testi

# BAYİLERİMİZ

## MARMARA BÖLGESİ

**AKSER ELEKTROTEKNİK TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**  
BANKALAR CAD. YENİKAPI SK. NO: 19/3  
BEYOĞLU-İSTANBUL  
(T) 0 212 235 45 60 (F) 0 212 238 72 97  
www.akserltd.com info@akserltd.com

**ÇİHAN ELEKTRİK TAAH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
ALTAYÇEŞME MAH. ZUHAL SOKAK NO: 22  
NİYAZİBEY İŞ MRK. KAT: 5 D:10 MALTEPE-İSTANBUL  
(T) 444 42 26 (F) 0 216 410 59 00  
www.cihanelektrik.com.tr bilgi@cihanelektrik.com.tr

**DELTA TEMA ELK.TAAH.SAN.VE TİC.A.Ş.**  
BANKALAR CADDESİ YANIKKAPI SOKAK NO:19  
BEYOĞLU-İSTANBUL  
(T) 0 212 254 78 26 (F) 0 212 256 34 91  
www.deltatema.com.tr info@deltatema.com.tr

**MARMARA ELK. MÜH. PROJE LTD. ŞTİ.**  
MUMHANE CAD. GALATA ŞARAP İSKELESİ SOKAK NO: 4/401  
BEYOĞLU-İSTANBUL  
(T) 0 212 292 87 90 (F) 0 212 292 87 94  
www.marmaraelektrik.com.tr info@marmaraelektrik.com.tr

**RADEL ELK. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**  
PERPA TİC. MERK. A-BLOK KAT : 4-5 NO: 155  
ŞİŞLİ-İSTANBUL  
(T) 0 212 210 06 07 (F) 0 212 210 06 63  
www.radeelektrik.com info@radeelektrik.com

**SARAY ELEKTRİK MALZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**  
BANKALAR CAD. YANIKKAPI SOK. NO: 30/A  
BEYOĞLU-İSTANBUL  
(T) 0 212 237 21 53 (F) 0 212 235 61 54  
www.sarayelektrik.com.tr saray@sarayelektrik.com.tr

## İÇ ANADOLU BÖLGESİ

**ALVES KABLO SAN. VE DIŞ TİC.A.Ş.**  
İVOGSAN AĞAÇ İŞLERİ KOOP. 1354. CAD. 1357. SK. NO: 27  
YENİMAHALLE-ANKARA  
(T) 0 312 395 38 01 (F) 0 312 395 38 53  
www.alveskablo.com info@alveskablo.com

**DASA KABLO SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
İVOGSAN ELEKTROKENT İŞ MERKEZİ 1467 CAD.NO: 2/24-5  
YENİMAHALLE-ANKARA  
(T) 444 72 60 (F) 0 312 394 08 08  
www.dasakablo.com.tr dasa@dasakablo.com.tr

**KONEN ELEKTRİK A.Ş.**  
1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İSTİKAMET CAD. NO: 28  
SELÇUKLU-KONYA  
(T) 0 332 251 82 34 (F) 0 332 251 82 37  
www.konen.com.tr satis@konen.com.tr

**OSKAR ELEKTRİK - OSMAN KARAGÖZ**  
SANAYİ CADDESİ NO: 23-24  
ULUS-ALTINDAĞ-ANKARA  
(T) 0 312 324 66 66 (F) 0 312 310 96 96  
www.oskarelektrik.com.tr info@oskarelektrik.com.tr

**REPA DATA ELK. ELEK. İNŞ. TAAH. İML. VE TİC. LTD.ŞTİ.**  
GÜLERYÜZ SANAYİ SİTESİ 1351.SOKAK NO: 15  
İVOGSAN-YENİMAHALLE-ANKARA  
(T) 0 312 394 76 26 (F) 0 312 394 77 37  
www.repadata.com info@repadata.com

## EGE BÖLGESİ

**ARDA ELEKTRİK END. MALZ. VE EKİPM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**  
5502. SOKAK NO: 4/A  
ÇAMDİBİ-İZMİR  
(T) 0 232 433 72 72 (F) 0 232 433 55 45  
www.ardaelk.com.tr arda@ardaelk.com.tr

**ÖZİŞİK TİCARET LTD. ŞTİ.**  
1203. SOK. NO: 12/A HACI MEHMET MERDAR İŞ MRK.  
YENİŞEHİR-İZMİR  
(T) 0 232 469 83 82 (F) 0 232 469 60 27  
www.ozisikticaret.com info@ozisikticaret.com

**SORKAL ELEKTRİK SAN. VE TİC. AŞ.**  
KEMALPAŞA CADDESİ NO: 59/A  
ÇAMDİBİ-İZMİR  
(T) 0 232 433 20 74 (F) 0 232 457 27 17  
www.sorkal.com.tr info@sorkal.com.tr

## KARADENİZ BÖLGESİ

**KILIÇ ELEKTRİK**  
ESKİ ERZURUM YOLU ÜZERİ NO: 14  
TRABZON  
(T) 0 462 325 20 36 (F) 0 462 325 18 92  
kilicelektrik@ttmail.com

## DOĞU - GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ

**AYKON-EKAY ELEKTRİK SAN. TİC. A.Ş.**  
YENİ MAH. 6217. SOK BÜYÜKTOPTANCILAR SİTESİ  
NO: 12/A (2.BLOK NO:98) YÜREĞİR-ADANA  
(T) 0 322 459 72 84 (F) 0 322 429 45 48  
www.aykonekay.com info@aykon-ekay.com

## AKDENİZ BÖLGESİ

**GÜNALLAR ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**  
ESKİ HİSAR MAH. 9546. SOKAK ÇEVREYOLU ÜZERİ NO: 16/A  
MANAVGAT-ANTALYA  
(T) 0 242 746 95 18 (F) 0 212 746 95 52  
www.gunallarelektrik.com.tr info@gunallarelektrik.com.tr

**YEĞENLER ELEKTRİK İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.**  
ASPENOS BULVARI YEĞENLER İŞ MERKEZİ NO: 33  
ANTALYA  
(T) 0 242 321 38 31 (F) 0 242 321 38 24  
www.yegenlerelektrik.com info@yegenlerelektrik.com

Ömerli Mahallesi Uzunçayır Caddesi No: 13/2  
Hadımköy - Arnavutköy / İstanbul

**444 72 80**

[klas@klasenerji.com.tr](mailto:klas@klasenerji.com.tr) • [www.klasenerji.com.tr](http://www.klasenerji.com.tr)