KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

HELUKABEL®

CABLES & WIRES

PRICE LIST 2017

Group of...

sonepar

We are the Distributor of HELUKABEL®

FLEXIBLE CONTROL CABLES

JZ-500 -40˚C to +80˚C 300/500 V

flexible, number coded, meter marking

F-CY-JZ -40˚C to +80˚C 300/500 V

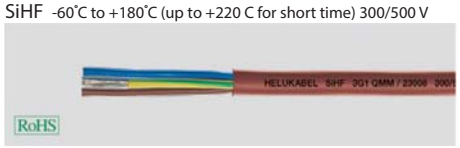
flexible, Cu-screened, EMC-preferred type, meter marking

Y-CY-JB -40˚C to +80˚C 300/500 V

flexible, Cu-screened, transparent,
EMC-preferred type, meter marking

HEAT-RESISTANT CABLES

SiHF -60˚C to +180˚C (up to +220 C for short time) 300/500 V



silicon mulitcore cable, flexible, halogen-free,
meter marking

SiHF/GL-P -60˚C to +180˚C (up to +220 C for short time) 300/500 V

silicon mulitcore cable, steel braiding, halogen-free

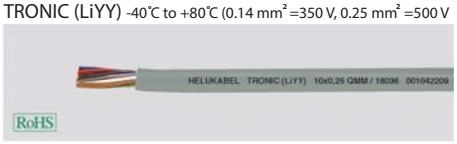
SiF / SiFF

-60˚C to +180˚C (up to +220 C short time) 300/500 V

silicon single cores, halogen-free

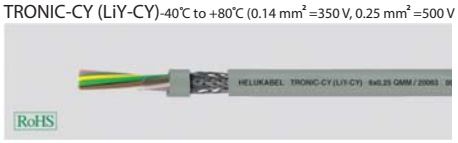
DATA AND COMPUTER CABLES

TRONIC (LiYY) -40˚C to +80˚C (0.14 mm² =350 V, 0.25 mm² =500 V



flexible, colour coded to DIN 47100, meter marking

TRONIC-CY (LiY-CY)-40˚C to +80˚C (0.14 mm² =350 V, 0.25 mm² =500 V



flexible, Cu-screened, colour coded to DIN 47100,
EMC-preferred type, meter marking

PAAR-TRONIC-CY -30˚C to +80˚C 350 V

EMC-preferred type, flexible, Cu-screened, colour coded
to DIN 47100, meter marking

PAAR-TRONIC-Li-2YCY -30˚C to +80˚C 350 V

PE-insulated, low capacitance, Termi-Point®,
EMC-preferred type, meter marking

RE-2Y(St)Yv -40˚C to +70˚C 300 V

instrumentation cable, reinforced outer sheath,
meter marking

BUS Cables

-40 C to +70 C

Fixed installation, indoor, 1x2x0.64 mm.

SINGLE CONDUCTORS

H05V-K / H07V-K -30˚C to +80˚C (H05 V-K 300/500 V, H07 V-K 450/750 V)

PVC-Single Cores, fine wire stranded

FLAT & RIBBON CABLES

PVC-flat -40˚C to +80˚C 450/750 V

300/500 V and 450/750 V

POWER, SECURITY & MEDIUM VOLTAGE CABLES

NYY-J/NYY-O -40˚C to +70˚C 0.6/1 KV

Power cable, 0,6/1kV, VDE approved

ALLWEATHER & RUBBER CABLES

H05RN-F/ H07RN-F

Rubber-sheathed cable, harmonized type

TRAGO / Lift-2S -40˚C to +70˚C 300/500 V

Lift and Hoist Control Cables 300/500 V

SOLARFLEX®- X PV1-F

-40˚C to +90˚C 600/1000 V AC/1800 V DC

Photovoltaic cables

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business
sonepar

H05V-K / H07V-K ฉนวนพีวีซี , แกนเดี่ยว

ข้อมูลด้านเทคนิค

- สายเดี่ยวหุ้มด้วยพีวีซีตามมาตรฐาน DIN VDE 0285-525-2-31, DIN EN 50525-2-31 และ IEC 60227-3
- **ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน**
  แบบเคลื่อนที่ -5°C ถึง +70°C
  แบบอยู่กับที่ -30°C ถึง +80°C
- **แรงดันไฟฟ้าในการใช้งาน** Uo/U
  H05 V-K : 300/500 V (0.5 - 1.0 mm^2)
  H07 V-K : 450/750 V (1.5 - 240 mm^2)
- **แรงดันไฟฟ้าทดสอบ**
  H05 V-K : 2000 V
  H07 V-K : 2500 V
- **ความต้านทานของฉนวน**
  ต่ำสุด 10 MOhm x km
- **รัศมีการดัดโค้งต่ำสุด**
  H05 V-K : 4 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
  H07 V-K :
  CORE Ø ⩽ 8 mm : 4 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
  CORE Ø > 8-12 mm : 5 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
  CORE Ø > 12 mm : 6 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
- **ความต้านทานการแพร่คลื่นไฟฟ้า**
  สูงสุดถึง 80 x 10^6 cJ/kg (สูงสุดถึง 80 Mrad)

โครงสร้างสายไฟ

- ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด ตามมาตรฐาน DIN VDE 0295 cl. 5, fine-wire BS 6360 cl. 5 และ IEC 60228 cl. 5
- หุ้มด้วยพีวีซี TI1 ตามมาตรฐาน DIN VDE 0207-363-3, DIN EN 50363-3 และ IEC 60227-3

คุณสมบัติ

- วัสดุที่ใช้ผลิตปลอดจากสารแคดเมียม และไม่มีส่วนผสมของซิลิโคน และไม่มีสารที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การทดสอบ

- พีวีซีสามารถลดการลามไฟ ตามมาตรฐาน DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (เทียบเท่า DIN VDE 0472 part 804 test method B)

หมายเหตุ

- คำแนะนำเรื่องสี: (เฉพาะสีเดียว) สีดำ, สีขาว, สีฟ้า, สีเทา, สีน้ำตาล, สีแดง, สีส้ม, สีม่วง, สีน้ำตาลอมเขียว และสีชมพู ยกเว้นสีเขียวแถบเหลือง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัย
- สองสีได้รับอนุญาตเฉพาะสำหรับ (H)07 V-K

H05 V-K	เส้นผ่านศูนย์กลาง	สีดำ	เขียวเหลือง	สีฟ้า	สีน้ำตาล	สีแดง	สีขาว	สีเทา	สีเหลือง	สีเขียว	สีน้ำเงินเข้ม
0.5	2.1 - 2.5	29081	29082	29083	29084	29085	29086	29087	29089	29091	29093
0.75	2.2 - 2.7	29097	29098	29099	29100	29101	29102	29103	29105	29107	29109
1	2.4 - 2.8	29113	29114	29115	29116	29117	29118	29119	29121	29123	29125

H07 V-K	เส้นผ่านศูนย์กลาง	สีดำ	เขียวเหลือง	สีฟ้า	สีน้ำตาล	สีแดง	สีขาว	สีเทา	สีเหลือง	สีเขียว	สีน้ำเงินเข้ม
1.5	2.8 - 3.4	29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29137	29139	29141
2.5	3.4 - 4.1	29145	29146	29147	29148	29149	29150	29151	29153	29155	29157
4	3.9 - 4.8	29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29169	29171	29173
6	4.4 - 5.3	29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29185	29187	29189

H07 V-K	เส้นผ่านศูนย์กลาง	สีดำ	เขียวเหลือง	สีฟ้า	สีน้ำตาล	สีแดง	สีขาว	สีเทา	สีเหลือง	สีเขียว	สีน้ำเงินเข้ม
10	5.7 - 6.8	26825	26826	26827	26828	26829	26830	26831	26833	26835	26837
16	6.7 - 8.1	26841	26842	26843	26844	26845	26846	26847	26849	26851	26853
25	8.4 - 10.2	26857	26858	26859	26860	26861	26862	26863	26865	26867	26869
35	9.7 - 11.7	26873	26874	26875	26876	26877	26878	26879	26881	26883	26885
50	11.5 - 13.9	26889	26890	26891	26892	26893	26894	26895	26897	26899	26901
70	13.2 - 16.0	26905	26906	26907	26908	26909	26910	26911	26913	26915	26917
95	15.1 - 18.2	26921	26922	26923	26924	26925	26926	26927	26929	26931	26933
120	16.7 - 20.2	29305	29306	29307	29308	29309	29310	29311	29313	29315	29317
150	18.6 - 22.5	29321	29322	29323	29324	29325	29326	29327	29329	29331	29333
185	20.6 - 24.9	29337	29338	29339	29340	29341	29342	29343	29345	29347	29349
240	23.5 - 28.4	29353	29354	29355	29356	29357	29358	29359	29361	29363	29365

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Single Conductors H05 V-K / H07 V-K

สายไฟแกนเดี่ยว ขนาดตั้งแต่ 0.5 - 240 MM2 มีสีของเปลือกนอกให้เลือกสูงสุดถึง 16 สี

HELUKABEL

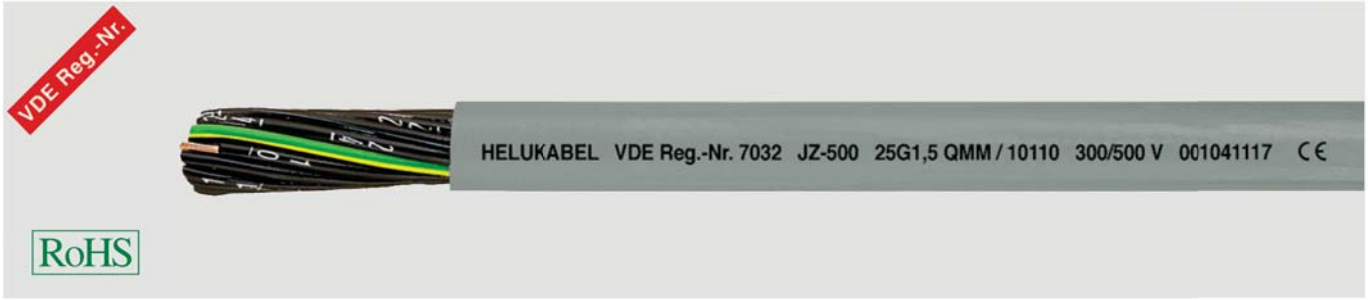
Description	strd pck	Price List / M.	Part No. (Coulor Code)										
			BLACK	GN	YE	BLUE	BROWN	RED	WHITE	GREY	VIOLET	YELLOW	GREEN	DK-BLUE
H05 V-K SIZE 0.5 MM2	100/box	**6.24**	29081	29082		29083	29084	29085	29086	29087	29088	29089	29091	29093
H05 V-K SIZE 0.75 MM2	100/box	**8.69**	29097	29098		29099	29100	29101	29102	29103	29104	29105	29107	29109
H05 V-K SIZE 1.0 MM2	100/box	**10.99**	29113	29114		29115	29116	29117	29118	29119	29120	29121	29123	29125
H07 V-K SIZE 1.5 MM2	100/box	**14.89**	29129	29130		29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29139	29141
H07 V-K SIZE 2.5 MM2	100/box	**25.03**	29145	29146		29147	29148	29149	29150	29151	29152	29153	29155	29157
H07 V-K SIZE 4.0 MM2	100/box	**38.67**	29161	29162		29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29171	29173
H07 V-K SIZE 6.0 MM2	100/box	**57.33**	29177	29178		29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29187	29189
H07 V-K SIZE 10 MM2	100/coil	**97.96**	26825	26826		26827	26828	26829	26830	26831	26832	26833	26835	26837
H07 V-K SIZE 16 MM2	100/coil	**151.31**	26841	26842		26843	26844	26845	26846	26847	26848	26849	26851	26853
HO7 V-K SIZE 25 MM2	100/coil	**234.95**	26857	26858		26859	26860	26861	26862	26863	26864	26865	26867	26869
HO7 V-K SIZE 35 MM2	100/coil	**325.21**	26873	26874		26875	26876	26877	26878	26879	26880	26881	26883	26885
H07 V-K SIZE 50 MM2	100/coil	**472.56**	26889	26890		26891	26892	26893	26894	26895	26896	26897	26899	26901
HO7 V-K SIZE 70 MM2	500/drum	**647.96**	26905	26906		26907	26908	26909	26910	26911	26912	26913	26915	26917
HO7 V-K SIZE 95 MM2	500/drum	**874.86**	26921	26922		26923	26924	26925	26926	26927	26928	26929	26931	26933
H07 V-K SIZE 120 MM2 BLACK	500/drum	**1,117.29**	29305	29306		29307	29308	29309	29310	29311	29312	29313	29315	29317
HO7 V-K SIZE 150 MM2 BLACK	500/drum	**1,407.12**	29321	29322		29323	29324	29325	29326	29327	29328	29329	29331	29333
HO7 V-K SIZE 185 MM2 BLACK	500/drum	**1,715.09**	29337	29338		29339	29340	29341	29342	29343	29344	29345	29347	29349
HO7 V-K SIZE 240 MM2 BLACK	500/drum	**2,245.85**	29353	29354		29355	29356	29357	29358	29359	29360	29361	29363	29365

H05 / H07 V-K สายไฟแกนเดี่ยว, ฉนวนพีวีซี, ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด สายคอนโทรลเหมาะสมกับการใช้ในตู้สวิทช์บอร์ด ใช้สำหรับการติดตั้งเชื่อมต่อภายในอุปกรณ์การควบคุมแผงสวิตช์บอร์ดหรือตู้ควบคุมไฟฟ้า มีหลากหลายสีให้เลือกใช้งาน เช่น น้ำเงินเข้ม, แดง, ดำ, ขาว, เหลือง, เขียว, เทา, น้ำตาล, เขียว/เหลือง, เป็นต้น

*** สามารถใช้เทียบแทนสาย VSF และ THW ได้อย่างดีเยี่ยม ***

Passion for your business sonepar

JZ-500 สายไฟควบคุมที่มีแกนตัวนำเป็นรหัสตัวเลข , มีตัวเลขระบุความยาวสายไฟ



ข้อมูลด้านเทคนิค

- เป็นสายไฟที่ใช้ในการเชื่อมต่อและการควบคุม หุ้มด้วยพีวีซีชนิดพิเศษ ข้อกำหนดมาตรฐานตาม DIN VDE 0285-525-2-51, DIN EN 50525-2-51
- **ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน**
  แบบเคลื่อนที่ -15°C ถึง +80°C
  แบบอยู่กับที่ -40°C ถึง +80°C
- **แรงดันไฟฟ้าในการใช้งาน** Uo/U 300/500 V
- **แรงดันไฟฟ้าทดสอบ** 4000 V
- **แรงดันไฟฟ้าเบรกดาวน์** ต่ำสุด 8000 V
- **ความต้านทานของฉนวน**
  ต่ำสุด 20 MOhm x km
- **รัศมีการดัดโค้งต่ำสุด**
  แบบเคลื่อนที่ 7.5 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
  แบบอยู่กับที่ 4.0 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
- **ความต้านทานการแพร่คลื่นไฟฟ้า**
  สูงสุดถึง 80 x 10^6 cJ/kg (สูงสุดถึง 80 Mrad)

โครงสร้างสายไฟ

- ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด โครงสร้างตามมาตรฐาน DIN VDE 0295 cl. 5, fine-wire, BS 6360 cl. 5 และ IEC 60228 cl. 5
- แกนหุ้มด้วยพีวีซีชนิดพิเศษแบบ Z 7225
- แกนสีดำพร้อมรหัสกำกับแกนตัวเลขสีขาว ต่อเนื่องกัน ตามมาตรฐาน DIN VDE 0293
- สายดินสีเขียวแถบเหลืองอยู่ในชั้วตีเกลียวชั้นนอก (ตั้งแต่ 3 แกนขึ้นไป)
- ตีเกลียวแต่ละชั้นด้วยระยะตีเกลียวที่เหมาะสม
- ภายนอกหุ้มด้วยพีวีซีชนิดพิเศษ TM2 ตามมาตรฐาน DIN VDE 0207-363-4-1 , DIN EN 50363-4-1
- ปลอกสีเทา (RAL 7001)
- ตัวเลขระบุความยาวสายที่ตัวสาย

คุณสมบัติ

- สามารถทนต่อน้ำมันและสารเคมี
- สามารถใช้งานร่วมกับกระดูกงูได้ในบางสภาวะ
- สามารถทนแรงบิดได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- วัสดุที่ใช้ผลิตปลอดจากสารแคดเมียม และไม่มีส่วนผสมของซิลิโคน และไม่มีสารที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การทดสอบ

- พีวีซีสามารถลดการลามไฟ ตามมาตรฐาน DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60032-1-2, IEC 60332-1 (เทียบเท่า DIN VDE 0472 part 804 test method B)

หมายเหตุ

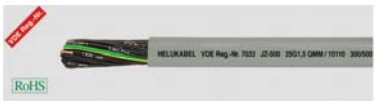
- G = มีสายดินสีเขียวแถบเหลือง
  x = ไม่มีสายดินสีเขียวแถบเหลือง (OZ)
- โปรดระบุ "Cleanroom qualification" ในใบสั่งซื้อ เมื่อท่านต้องการใบรับรองการใช้งานในห้องคลีนรูม
- ตัวเลขขนาดของสายไฟตามหน่วย AWG เป็นเพียงตัวเลขโดยประมาณ

รหัสสินค้า	จำนวนแกน x พื้นที่หน้าตัด mm²	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm	AWG
10001	2 x 0.5	4.8	20
10002	3 G 0.5	5.1	20
10004	4 G 0.5	5.5	20
10006	5 G 0.5	6.2	20
10008	6 G 0.5	6.7	20
10009	7 G 0.5	6.7	20
10010	7 x 0.5	6.7	20
10011	8 G 0.5	7.4	20
10012	10 G 0.5	8.3	20
10013	12 G 0.5	8.7	20
10015	14 G 0.5	9.5	20
10183	16 G 0.5	10.0	20
10016	18 G 0.5	10.7	20
10018	21 G 0.5	11.3	20
10019	25 G 0.5	12.6	20
10022	34 G 0.5	14.3	20
10024	42 G 0.5	15.8	20
10025	50 G 0.5	17.5	20
10030	2 x 0.75	5.3	19
10031	3 G 0.75	5.6	19
10033	4 G 0.75	6.3	19
10035	5 G 0.75	6.9	19
10037	6 G 0.75	7.5	19
10038	7 G 0.75	7.5	19
10040	8 G 0.75	8.3	19
10041	9 G 0.75	8.9	19
10042	10 G 0.75	9.2	19
10043	12 G 0.75	9.8	19
10045	14 G 0.75	10.6	19
10047	18 G 0.75	12.2	19
10049	21 G 0.75	12.7	19
10050	25 G 0.75	14.3	19
10052	34 G 0.75	16.5	19
10055	42 G 0.75	18.1	19

รหัสสินค้า	จำนวนแกน x พื้นที่หน้าตัด mm²	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm	AWG
10056	50 G 0.75	19.8	19
10060	2 x 1	5.6	18
10061	3 G 1	5.9	18
10062	3 x 1	5.9	18
10063	4 G 1	6.6	18
10064	4 x 1	6.6	18
10065	5 G 1	7.3	18
10067	6 G 1	8.1	18
10068	7 G 1	8.1	18
10070	8 G 1	8.8	18
10071	9 G 1	9.7	18
10180	10 G 1	9.8	18
10072	12 G 1	10.4	18
10074	14 G 1	11.4	18
10075	16 G 1	12.3	18
10076	18 G 1	12.9	18
10179	21 G 1	13.8	18
10078	25 G 1	15.4	18
10079	34 G 1	17.7	18
10080	36 G 1	17.9	18
10083	42 G 1	19.5	18
10090	2 x 1.5	6.4	16
10091	3 G 1.5	6.8	16
10092	3 x 1.5	6.8	16
10093	4 G 1.5	7.4	16
10095	5 G 1.5	8.3	16
10096	5 x 1.5	8.3	16
10097	6 G 1.5	9.2	16
10098	7 G 1.5	9.2	16
10099	7 x 1.5	9.2	16
10100	8 G 1.5	10.0	16
10181	10 G 1.5	10.9	16
10103	12 G 1.5	11.8	16
10105	14 G 1.5	13.0	16

รหัสสินค้า	จำนวนแกน x พื้นที่หน้าตัด mm²	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm	AWG
10106	16 G 1.5	13.9	16
10107	18 G 1.5	14.6	16
10109	21 G 1.5	15.6	16
10110	25 G 1.5	17.4	16
10111	32 G 1.5	19.5	16
10112	34 G 1.5	20.0	16
10120	2 x 2.5	7.8	14
10121	3 G 2.5	8.3	14
10122	3 x 2.5	8.3	14
10123	4 G 2.5	9.2	14
10125	5 G 2.5	10.1	14
10127	7 G 2.5	11.2	14
10130	12 G 2.5	14.8	14
10132	18 G 2.5	18.2	14
10134	25 G 2.5	21.6	14
10141	3 G 4	9.8	12
10142	4 G 4	10.9	12
10143	5 G 4	12.1	12
10144	7 G 4	13.2	12
10147	3 G 6	11.9	10
10148	4 G 6	13.0	10
10149	5 G 6	14.5	10
10150	7 G 6	16.2	10
10151	3 G 10	14.9	8
10152	4 G 10	16.5	8
10153	5 G 10	18.3	8
10155	4 G 16	20.1	6
10156	5 G 16	22.6	6
10157	7 G 16	24.8	6
10158	4 G 25	25.0	4
10160	7 G 25	30.6	4
10161	4 G 35	28.7	2

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
10001	OZ-500	2X0.5 QMM	16.84	 สายคอนโทรล ตัวนำทองแดงเปลือยเส้นฝอยละเอียด ฉนวนหุ้ม PVC ซึ่งมีจำนวนแกน ตั้งแต่ 2 – 100 แกนและมีขนาดพื้นที่หน้าตัดของสายไฟตั้งแต่ 0.5 – 185 MM2, แกนตัวนำเป็นรหัสตัวเลขJZ-500 เป็นสายไฟอุตสาหกรรมและใช้ในโรงงานต่างๆซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทำงานเพื่อใช้สำหรับการควบคุมเครื่องจักร, อุปกรณ์, สายพานลำเลียง และสายการผลิตในการผลิตเครื่องจักรฯลฯ มีความยืดหยุ่นสูง รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ 300 / 500 V ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant)IEC 60332-1และการรับรองของ VDE (Verband Deutscher - Elektrechnlker) ซึ่งเป็นมาตรฐานด้านการออกแบบไฟฟ้าของประเทศเยอรมนี ซึ่งสินค้าที่ได้รับการรับรอง VDE นั้นต้องได้รับการทดสอบและตรวจสอบคุณภาพของสินค้าอย่างสม่ำเสมอ HELUKABEL
10002	JZ-500	3G0.5 QMM	22.61	
10004	JZ-500	4G0.5 QMM	28.86	
10006	JZ-500	5G0.5 QMM	35.37	
10008	JZ-500	6G0.5 QMM	45.39	
10009	JZ-500	7G0.5 QMM	48.57	
10011	JZ-500	8G0.5 QMM	60.97	
10012	JZ-500	10G0.5 QMM	71.58	
10013	JZ-500	12G0.5 QMM	83.93	
10015	JZ-500	14G0.5 QMM	99.34	
10183	JZ-500	16G0.5 QMM	119.97	
10016	JZ-500	18G0.5 QMM	124.85	
10018	JZ-500	21G0.5 QMM	150.49	
10019	JZ-500	25G0.5 QMM	166.23	
10020	JZ-500	30G0.5 QMM	211.89	
10022	JZ-500	34G0.5 QMM	247.76	
10023	JZ-500	40G0.5 QMM	298.21	
10024	JZ-500	42G0.5 QMM	309.38	
10025	JZ-500	50G0.5 QMM	372.70	
10169	JZ-500	52G0.5 QMM	406.44	
10026	JZ-500	61G0.5 QMM	425.52	
10027	JZ-500	65G0.5 QMM	492.83	
10028	JZ-500	80G0.5 QMM	692.32	
10029	JZ-500	100G0.5 QMM	936.40	
10030	OZ-500	2X0.75 QMM	22.34	
10031	JZ-500	3G0.75 QMM	29.94	
10033	JZ-500	4G0.75 QMM	38.87	
10035	JZ-500	5G0.75 QMM	47.82	
10037	JZ-500	6G0.75 QMM	59.73	
10038	JZ-500	7G0.75 QMM	66.29	
10040	JZ-500	8G0.75 QMM	80.13	
10041	JZ-500	9G0.75 QMM	92.89	
10042	JZ-500	10G0.75 QMM	99.44	
10043	JZ-500	12G0.75 QMM	114.84	
10045	JZ-500	14G0.75 QMM	135.68	

** แกนนำระบุรหัสตัวเลข **

** JZ มี G = มีสาย Ground **

** OZ มี X = ไม่มีสาย Ground **

** Package: 100 M. / 500 M. / 1,000 M.

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
10046	JZ-500	15G0.75 QMM	144.83	สายคอนโทรล ตัวนำทองแดงเปลือยเส้นฝอยละเอียด ฉนวนหุ้ม PVC ซึ่งมีจำนวนแกน ตั้งแต่ 2 – 100 แกนและมีขนาดพื้นที่หน้าตัดของสายไฟตั้งแต่ 0.5 – 185 MM2, แกนตัวนำเป็นรหัสตัวเลขJZ-500 เป็นสายไฟอุตสาหกรรมและใช้ในโรงงานต่างๆซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทำงานเพื่อใช้สำหรับการควบคุมเครื่องจักร, อุปกรณ์, สายพานลำเลียง และสายการผลิตในการผลิตเครื่องจักรฯลฯ มีความยืดหยุ่นสูง รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ 300 / 500 V ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant)IEC 60332-1และการรับรองของ VDE (Verband Deutscher - Elektrechnlker) ซึ่งเป็นมาตรฐานด้านการออกแบบไฟฟ้าของประเทศเยอรมนี ซึ่งสินค้าที่ได้รับการรับรอง VDE นั้นต้องได้รับการทดสอบและตรวจสอบคุณภาพของสินค้าอย่างสม่ำเสมอ HELUKABEL
10047	JZ-500	18G0,75 QMM	168.49	
10049	JZ-500	21G0.75 QMM	209.46	
10050	JZ-500	25G0.75 QMM	230.13	
10051	JZ-500	32G0.75 QMM	324.02	
10052	JZ-500	34G0.75 QMM	319.54	
10054	JZ-500	41G0.75 QMM	406.76	
10055	JZ-500	42G0.75 QMM	426.00	
10056	JZ-500	50G0.75 QMM	492.62	
10057	JZ-500	61G0.75 QMM	605.35	
10058	JZ-500	80G0.75 QMM	883.26	
10059	JZ-500	100G0.75 QMM	1,222.35	
10060	OZ-500	2X1 QMM	27.43	
10061	JZ-500	3G1 QMM	37.61	
10063	JZ-500	4G1 QMM	48.41	
10065	JZ-500	5G1 QMM	59.85	
10067	JZ-500	6G1 QMM	76.60	
10068	JZ-500	7G1 QMM	83.51	
10070	JZ-500	8G1 QMM	101.67	
10071	JZ-500	9G1 QMM	114.45	
10180	JZ-500	10G1 QMM	123.12	
10072	JZ-500	12G1 QMM	143.44	
10074	JZ-500	14G1 QMM	165.97	
10075	JZ-500	16G1 QMM	196.89	
10076	JZ-500	18G1 QMM	215.04	
10077	JZ-500	20G1 QMM	244.89	
10179	JZ-500	21G1 QMM	267.79	
10078	JZ-500	25G1 QMM	294.07	
10079	JZ-500	34G1 QMM	410.19	
10080	JZ-500	36G1 QMM	438.87	
10082	JZ-500	41G1 QMM	495.14	
10083	JZ-500	42G1 QMM	510.78	
10084	JZ-500	50G1 QMM	607.66	
10085	JZ-500	56G1 QMM	707.11	
10086	JZ-500	61G1 QMM	739.78	

** แกนนำระบุรหัสตัวเลข **

** JZ มี G = มีสาย Ground **

** OZ มี X = ไม่มีสาย Ground **

** Package: 100 M. / 500 M. / 1,000 M.

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
10087	JZ-500	65G1 QMM	881.98	
10088	JZ-500	80G1 QMM	1,013.12	
10089	JZ-500	100G1 QMM	1,310.00	
10090	OZ-500	2X1.5 QMM	37.51	
10091	JZ-500	3G1.5 QMM	51.53	
10093	JZ-500	4G1.5 QMM	67.09	
10095	JZ-500	5G1.5 QMM	85.60	
10097	JZ-500	6G1.5 QMM	103.29	
10098	JZ-500	7G1.5 QMM	114.57	
10100	JZ-500	8G1.5 QMM	141.04	
10101	JZ-500	9G1.5 QMM	159.96	
10181	JZ-500	10G1.5 QMM	172.91	
10102	JZ-500	11G1.5 QMM	196.79	
10103	JZ-500	12G1.5 QMM	199.63	
10105	JZ-500	14G1.5 QMM	234.39	
10106	JZ-500	16G1.5 QMM	265.43	
10107	JZ-500	18G1.5 QMM	294.58	
10108	JZ-500	20G1.5 QMM	346.30	
10109	JZ-500	21G1.5 QMM	357.73	
10110	JZ-500	25G1.5 QMM	414.75	
10111	JZ-500	32G1.5 QMM	533.44	
10112	JZ-500	34G1.5 QMM	581.17	
10113	JZ-500	41G1.5 QMM	715.46	
10114	JZ-500	42G1.5 QMM	733.42	
10115	JZ-500	50G1.5 QMM	864.79	
10117	JZ-500	61G1.5 QMM	1,074.40	
10118	JZ-500	80G1.5 QMM	1,422.30	
10120	OZ-500	2X2.5 QMM	60.34	
10121	JZ-500	3G2.5 QMM	82.95	
10123	JZ-500	4G2.5 QMM	112.48	
10125	JZ-500	5G2.5 QMM	136.08	
10127	JZ-500	7G2.5 QMM	186.55	
10129	JZ-500	8G2.5 QMM	229.39	
10130	JZ-500	12G2.5 QMM	329.15	
10131	JZ-500	14G2.5 QMM	389.96	

สายคอนโทรล ตัวนำทองแดงเปลือยเส้นฝอยละเอียด ฉนวนหุ้ม PVC ซึ่งมีจำนวนแกน ตั้งแต่ 2 – 100 แกนและมีขนาดพื้นที่หน้าตัดของสายไฟตั้งแต่ 0.5 – 185 MM2, แกนตัวนำเป็นรหัสตัวเลขJZ-500 เป็นสายไฟอุตสาหกรรมและใช้ในโรงงานต่างๆซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทำงานเพื่อใช้สำหรับการควบคุมเครื่องจักร, อุปกรณ์, สายพานลำเลียง และสายการผลิตในการผลิตเครื่องจักรฯลฯ มีความยืดหยุ่นสูง รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ 300 / 500 V ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant)IEC 60332-1และการรับรองของ VDE (Verband Deutscher - Elektrechnlker) ซึ่งเป็นมาตรฐานด้านการออกแบบไฟฟ้าของประเทศเยอรมนี ซึ่งสินค้าที่ได้รับการรับรอง VDE นั้นต้องได้รับการทดสอบและตรวจสอบคุณภาพของสินค้าอย่างสม่ำเสมอ

HELUKABEL

** แกนนำระบุรหัสตัวเลข **

** JZ มี G = มีสาย Ground **

** OZ มี X = ไม่มีสาย Ground **

** Package: 100 M. / 500 M. / 1,000 M.

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
10132	JZ-500	18G2.5 QMM	486.94	
10133	JZ-500	21G2.5 QMM	610.51	
10134	JZ-500	25G2.5 QMM	685.96	
10135	JZ-500	34G2.5 QMM	949.92	
10136	JZ-500	42G2.5 QMM	1,185.36	
10140	OZ-500	2X4 QMM	98.26	
10141	JZ-500	3G4 QMM	133.67	
10142	JZ-500	4G4 QMM	172.77	
10143	JZ-500	5G4 QMM	219.51	
10144	JZ-500	7G4 QMM	296.10	
10146	JZ-500	12G4 QMM	533.95	
10147	JZ-500	3G6 QMM	199.23	
10148	JZ-500	4G6 QMM	262.75	
10149	JZ-500	5G6 QMM	323.06	
10150	JZ-500	7G6 QMM	449.83	
10151	JZ-500	3G10 QMM	347.62	
10152	JZ-500	4G10 QMM	442.91	
10153	JZ-500	5G10 QMM	544.25	
10154	JZ-500	7G10 QMM	763.24	
10155	JZ-500	4G16 QMM	690.84	
10156	JZ-500	5G16 QMM	839.85	
10157	JZ-500	7G16 QMM	1,231.50	
10158	JZ-500	4G25 QMM	1,042.06	
10159	JZ-500	5G25 QMM	1,314.23	
10160	JZ-500	7G25 QMM	1,908.92	
10161	JZ-500	4G35 QMM	1,497.38	
10162	JZ-500	5G35 QMM	1,829.11	
10163	JZ-500	4G50 QMM	2,109.87	
10164	JZ-500	4G70 QMM	2,934.67	
10165	JZ-500	4G95 QMM	4,381.14	

สายคอนโทรล ตัวนำทองแดงเปลือยเส้นฝอยละเอียด ฉนวนหุ้ม PVC ซึ่งมีจำนวนแกน ตั้งแต่ 2 – 100 แกนและมีขนาดพื้นที่หน้าตัดของสายไฟตั้งแต่ 0.5 – 185 MM2, แกนตัวนำเป็นรหัสตัวเลขJZ-500 เป็นสายไฟอุตสาหกรรมและใช้ในโรงงานต่างๆซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทำงานเพื่อใช้สำหรับการควบคุมเครื่องจักร, อุปกรณ์, สายพานลำเลียง และสายการผลิตในการผลิตเครื่องจักรฯลฯ มีความยืดหยุ่นสูง รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ 300 / 500 V ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant)IEC 60332-1และการรับรองของ VDE (Verband Deutscher - Elektrechnlker) ซึ่งเป็นมาตรฐานด้านการออกแบบไฟฟ้าของประเทศเยอรมนี ซึ่งสินค้าที่ได้รับการรับรอง VDE นั้นต้องได้รับการทดสอบและตรวจสอบคุณภาพของสินค้าอย่างสม่ำเสมอ

HELUKABEL

** แกนนำระบุรหัสตัวเลข **

** JZ มี G = มีสาย Ground **

** OZ มี X = ไม่มีสาย Ground **

** Package: 100 M. / 500 M. / 1,000 M.

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

TRONIC-CY (LiY-CY) ตัวนำฝอย, ชีลด์ทองแดงถัก, สีฉนวนตามมาตรฐาน DIN 47100

ข้อมูลด้านเทคนิค

- สายสื่อสัญญาณข้อมูล หุ้มด้วยพีวีซีชนิดพิเศษ ที่ประยุกต์ตามมาตรฐาน DIN VDE 0812
- **ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน**
  แบบเคลื่อนที่ -5°C ถึง +80°C
  แบบอยู่กับที่ -40°C ถึง +80°C
- **แรงดันไฟฟ้าในการใช้งาน**
  0.14 mm^2 = 350 V
  ⩾ 0.25 mm^2 = 500 V
- **แรงดันไฟฟ้าทดสอบ**
  core/core 1200 V
  core/screen 800 V
- **แรงดันไฟฟ้าเบรกดาวน์** ต่ำสุด 2400 V
- **ความต้านทานของฉนวน**
  ต่ำสุด 20 MOhm x km
- **รัศมีการดัดโค้งต่ำสุด**
  แบบเคลื่อนที่ 10 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
  แบบอยู่กับที่ 5 x ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ
- **ความต้านทานการแพร่คลื่นไฟฟ้า**
  สูงสุดถึง 80 x 10^6 cJ/kg (สูงสุดถึง 80 Mrad)

โครงสร้างสายไฟ

- ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด สำหรับขนาด 0.5 mm^2 ตามมาตรฐาน DIN VDE 0295 cl. 5, fine-wire, BS 6360 cl.5 และ IEC 60228 cl. 5
- ลักษณะของแกนตัวนำไฟฟ้า เส้นฝอยละเอียด
  0.14 mm^2 = 18 x 0.1 mm
  0.25 mm^2 = 14 x 0.15 mm
  0.34 mm^2 = 7 x 0.25 mm
- หุ้มด้วยพีวีซีชนิดพิเศษ TI2 ตามมาตรฐาน DIN VDE 0207-363-3, DIN EN 50363-3
- บิดรวมกันเป็นเกลียว
- รหัสสีของแกนตัวนำ ตามมาตรฐาน DIN 47001 *ไม่มีสีซ้ำกัน*
- สายแกนพันด้วยแผ่นฟอยล์
- ลวดระบาย (Drain-wire) ทำจากดีบุก
- ชีลด์ทำด้วยทองแดงเคลือบดีบุกครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 85%
- ปลอกภายนอก หุ้มด้วยพีวีซีชนิดพิเศษ TM2 ตามมาตรฐาน DIN VDE 0207-363-4-1 , DIN EN 50363-4-1
- สีเทา (RAL 7001)

คุณสมบัติ

- สามารถทนต่อน้ำมันและสารเคมี
- วัสดุที่ใช้ผลิตปลอดจากสารแคดเมียม และไม่มีส่วนผสมของซิลิโคน และไม่มีสารที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การทดสอบ

- พีวีซีสามารถลดการลามไฟ ตามมาตรฐาน DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60032-1-2, IEC 60332-1 (เทียบเท่า DIN VDE 0472 part 804 test method B)

หมายเหตุ

- ตัวเลขขนาดของสายไฟตามหน่วย AWG เป็นเพียงตัวเลขโดยประมาณ

รหัสสินค้า	จำนวนแกน x พื้นที่หน้าตัด mm^2	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm	AWG
20002	3 x 0.14	4.0	26
20003	4 x 0.14	4.3	26
20004	5 x 0.14	4.7	26
20006	7 x 0.14	5.2	26
20008	10 x 0.14	6.5	26
20029	2 x 0.25	4.3	24
20030	3 x 0.25	4.5	24
20031	4 x 0.25	4.8	24
20032	5 x 0.25	5.4	24
20033	7 x 0.25	5.8	24
20034	8 x 0.25	7.0	24
20035	10 x 0.25	7.3	24
20056	2 x 0.34	4.9	22
20057	3 x 0.34	5.1	22
20058	4 x 0.34	5.5	22
20060	7 x 0.34	6.6	22
16002	2 x 0.5	5.3	20
16003	3 x 0.5	5.6	20
16004	4 x 0.5	6.3	20
16005	5 x 0.5	6.8	20
16006	6 x 0.5	7.3	20
16007	7 x 0.5	7.3	20
16008	8 x 0.5	8.6	20
16009	10 x 0.5	9.4	20
16010	12 x 0.5	9.6	20
16012	16 x 0.5	10.6	20

รหัสสินค้า	จำนวนแกน x พื้นที่หน้าตัด mm^2	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm	AWG
16016	25 x 0.5	13.7	20
16026	2 x 0.75	5.8	19
16027	3 x 0.75	6.3	19
16028	4 x 0.75	6.8	19
16029	5 x 0.75	7.4	19
16030	6 x 0.75	8.2	19
16031	7 x 0.75	8.2	19
16032	8 x 0.75	9.7	19
16033	10 x 0.75	10.3	19
16034	12 x 0.75	10.5	19
16036	16 x 0.75	11.9	19
16040	25 x 0.75	15.0	19
16475	2 x 1	6.4	18
16476	3 x 1	6.7	18
16477	4 x 1	7.2	18
16478	5 x 1	8.0	18
16479	6 x 1	8.7	18
16480	7 x 1	8.7	18
16483	12 x 1	11.4	18
16500	2 x 1.5	7.0	16
16501	3 x 1.5	7.4	16
16502	4 x 1.5	8.1	16
16503	5 x 1.5	9.0	16
16505	7 x 1.5	9.8	16
16507	10 x 1.5	12.6	16
16508	12 x 1.5	12.8	16

สายสัญญาณมีชีลด์ แกนนำระบุรหัสตัวเลข

F-CY-JZ

F-CY-OZ

สายสัญญาณมีชีลด์ เปลือกนอกใส

Y-CY-JZ

Y-CY-OZ

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
16001	TRONIC-CY (LIY-CY)	1X0,5 QMM	27.45	
16002	TRONIC-CY (LIY-CY)	2X0,5 QMM	40.01	
16003	TRONIC-CY (LIY-CY)	3X0,5 QMM	53.88	
16004	TRONIC-CY (LIY-CY)	4X0,5 QMM	60.97	
16005	TRONIC-CY (LIY-CY)	5X0,5 QMM	73.39	
16006	TRONIC-CY (LIY-CY)	6X0,5 QMM	87.89	
16007	TRONIC-CY (LIY-CY)	7X0,5 QMM	93.84	
16008	TRONIC-CY (LIY-CY)	8X0,5 QMM	108.99	
16009	TRONIC-CY (LIY-CY)	10X0.5 QMM	127.57	
16010	TRONIC-CY (LIY-CY)	12X0.5 QMM	155.55	
16011	TRONIC-CY (LIY-CY)	14X0.5 QMM	166.20	
16012	TRONIC-CY (LIY-CY)	16X0.5 QMM	188.25	
16013	TRONIC-CY (LIY-CY)	18X0.5 QMM	216.81	
16014	TRONIC-CY (LIY-CY)	20X0.5 QMM	238.15	
16015	TRONIC-CY (LIY-CY)	24X0.5 QMM	297.64	
16016	TRONIC-CY (LIY-CY)	25X0.5 QMM	311.38	
16017	TRONIC-CY (LIY-CY)	30X0.5 QMM	376.04	
16018	TRONIC-CY (LIY-CY)	32X0.5 QMM	404.04	
16019	TRONIC-CY (LIY-CY)	36X0.5 QMM	430.88	
16020	TRONIC-CY (LIY-CY)	40X0.5 QMM	459.31	
16021	TRONIC-CY (LIY-CY)	50X0.5 QMM	612.91	
16022	TRONIC-CY (LIY-CY)	61X0.5 QMM	694.86	
16025	TRONIC-CY (LIY-CY)	1X0.75 QMM	33.42	
16026	TRONIC-CY (LIY-CY)	2X0.75 QMM	51.71	
16027	TRONIC-CY (LIY-CY)	3X0.75 QMM	64.98	
16028	TRONIC-CY (LIY-CY)	4X0.75 QMM	78.83	
16029	TRONIC-CY (LIY-CY)	5X0.75 QMM	97.29	
16030	TRONIC-CY (LIY-CY)	6X0.75 QMM	109.74	
16031	TRONIC-CY (LIY-CY)	7X0.75 QMM	122.61	
16032	TRONIC-CY (LIY-CY)	8X0.75 QMM	142.94	
16033	TRONIC-CY (LIY-CY)	10X0.75 QMM	172.51	
16034	TRONIC-CY (LIY-CY)	12X0.75 QMM	196.86	
16036	TRONIC-CY (LIY-CY)	16X0.75 QMM	251.21	
16037	TRONIC-CY (LIY-CY)	18X0.75 QMM	288.75	
16038	TRONIC-CY (LIY-CY)	20X0.75 QMM	317.26	

สายสัญญาณมีชิลด์ทองแดงถักชุบดีบุก ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด แกนตัวนำเป็นรหัสสี (Colour Code) มาตราฐาน DIN 47100 เปลือกฉนวนหุ้มด้วย PVC มีบิดรวมกันเป็นเกลียว เปลือกนอกหุ้มด้วยPVC สีเทาอ่อน (RAL 7032) ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant) IEC 60332-1

TRONIC-CY (LiY-CY) เป็นสายส่งข้อมูลและระบบควบคุมที่ต้องการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนกับระบบอื่น ๆ ที่คลื่นได้กระจายออกไป รวมทั้งผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กโทรนิคส์ต่างๆ อาทิเช่น อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และเครื่องมือวัดโดยเฉพาะระบบสำหรับการลำเลียง, ระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ,ระบบเครื่องจักรและกระบวนการต่างๆ ในโรงงาน ฯลฯ เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่เปียกชื้นแต่ไม่เหมาะสำหรับกลางแจ้ง

** แกนตัวนำระบุสี **

HELUKABEL

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
16039	TRONIC-CY (LIY-CY)	24X0.75 QMM	358.57	
16040	TRONIC-CY (LIY-CY)	25X0.75 QMM	391.35	
16041	TRONIC-CY (LIY-CY)	27X0.75 QMM	413.76	
16043	TRONIC-CY (LIY-CY)	32X0.75 QMM	463.88	
16044	TRONIC-CY (LIY-CY)	36X0.75 QMM	517.23	
16045	TRONIC-CY (LIY-CY)	40X0.75 QMM	631.30	
16046	TRONIC-CY (LIY-CY)	50X0.75 QMM	762.26	
16475	TRONIC-CY (LIY-CY)	2X1 QMM	60.25	
16476	TRONIC-CY (LIY-CY)	3X1 QMM	75.81	
16477	TRONIC-CY (LIY-CY)	4X1 QMM	97.77	
16478	TRONIC-CY (LIY-CY)	5X1 QMM	117.95	
16479	TRONIC-CY (LIY-CY)	6X1 QMM	140.16	
16480	TRONIC-CY (LIY-CY)	7X1 QMM	141.51	
16483	TRONIC-CY (LIY-CY)	12X1 QMM	223.64	
16500	TRONIC-CY (LIY-CY)	2X1.5 QMM	80.81	
16501	TRONIC-CY (LIY-CY)	3X1.5 QMM	96.24	
16502	TRONIC-CY (LIY-CY)	4X1.5 QMM	128.75	
16503	TRONIC-CY (LIY-CY)	5X1.5 QMM	144.14	
16505	TRONIC-CY (LIY-CY)	7X1.5 QMM	182.82	
16507	TRONIC-CY (LIY-CY)	10X1.5 QMM	276.16	
16508	TRONIC-CY (LIY-CY)	12X1.5 QMM	336.12	
20001	TRONIC-CY (LiY-CY)	2x0,14 qmm	24.25	
20002	TRONIC-CY (LiY-CY)	3x0,14 qmm	26.71	
20003	TRONIC-CY (LiY-CY)	4x0,14 qmm	29.28	
20004	TRONIC-CY (LiY-CY)	5x0,14 qmm	33.98	
20005	TRONIC-CY (LiY-CY)	6x0,14 qmm	37.90	
20006	TRONIC-CY (LiY-CY)	7x0,14 qmm	41.77	
20007	TRONIC-CY (LiY-CY)	8x0,14 qmm	47.07	
20008	TRONIC-CY (LiY-CY)	10x0,14 qmm	57.51	
20009	TRONIC-CY (LiY-CY)	12x0,14 qmm	68.41	
20010	TRONIC-CY (LiY-CY)	14x0,14 qmm	72.82	
20011	TRONIC-CY (LiY-CY)	16x0,14 qmm	82.35	
20012	TRONIC-CY (LiY-CY)	18x0,14 qmm	95.19	
20013	TRONIC-CY (LiY-CY)	20x0,14 qmm	106.09	
20014	TRONIC-CY (LiY-CY)	21x0,14 qmm	109.21	

สายสัญญาณมีชิลด์ทองแดงถักชุบดีบุก ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด แกนตัวนำเป็นรหัสสี (Colour Code) มาตราฐาน DIN 47100 เปลือกฉนวนหุ้มด้วย PVC มีบิดรวมกันเป็นเกลียว เปลือกนอกหุ้มด้วยPVC สีเทาอ่อน (RAL 7032) ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant) IEC 60332-1

TRONIC-CY (LiY-CY) เป็นสายส่งข้อมูลและระบบควบคุมที่ต้องการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนกับระบบอื่น ๆ ที่คลื่นได้กระจายออกไป รวมทั้งผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กโทรนิคส์ต่างๆ อาทิเช่น อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และเครื่องมือวัดโดยเฉพาะระบบสำหรับการลำเลียง, ระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ,ระบบเครื่องจักรและกระบวนการต่างๆ ในโรงงาน ฯลฯ เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่เปียกชื้นแต่ไม่เหมาะสำหรับกลางแจ้ง

** แกนตัวนำระบุสี **

HELUKABEL

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
20015	TRONIC-CY (LiY-CY)	24x0,14 qmm	128.23	สายสัญญาณมีชิลด์ทองแดงถักชุบดีบุก ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด แกนตัวนำเป็นรหัสสี (Colour Code) มาตราฐาน DIN 47100 เปลือกฉนวนหุ้มด้วย PVC มีบิดรวมกันเป็นเกลียว เปลือกนอกหุ้มด้วยPVC สีเทาอ่อน (RAL 7032) ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant) IEC 60332-1 TRONIC-CY (LiY-CY) เป็นสายส่งข้อมูลและระบบควบคุมที่ต้องการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนกับระบบอื่น ๆ ที่คลื่นได้กระจายออกไป รวมทั้งผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กโทรนิคส์ต่างๆ อาทิเช่น อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และเครื่องมือวัดโดยเฉพาะระบบสำหรับการลำเลียง, ระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ,ระบบเครื่องจักรและกระบวนการต่างๆ ในโรงงาน ฯลฯ เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่เปียกชื้นแต่ไม่เหมาะสำหรับกลางแจ้ง ** แกนตัวนำระบุสี ** HELUKABEL
20016	TRONIC-CY (LiY-CY)	27x0,14 qmm	138.53	
20017	TRONIC-CY (LiY-CY)	30x0,14 qmm	149.35	
20018	TRONIC-CY (LiY-CY)	32x0,14 qmm	164.84	
20019	TRONIC-CY (LiY-CY)	36x0,14 qmm	168.53	
20020	TRONIC-CY (LiY-CY)	40x0,14 qmm	181.74	
20021	TRONIC-CY (LiY-CY)	42x0,14 qmm	206.15	
20023	TRONIC-CY (LiY-CY)	48x0,14 qmm	236.15	
20024	TRONIC-CY (LiY-CY)	52x0,14 qmm	275.17	
20026	TRONIC-CY (LiY-CY)	61x0,14 qmm	379.10	
20029	TRONIC-CY (LiY-CY)	2x0,25 qmm	29.70	
20030	TRONIC-CY (LiY-CY)	3x0,25 qmm	34.27	
20031	TRONIC-CY (LiY-CY)	4x0,25 qmm	38.20	
20032	TRONIC-CY (LiY-CY)	5x0,25 qmm	45.97	
20033	TRONIC-CY (LiY-CY)	7x0,25 qmm	56.62	
20034	TRONIC-CY (LiY-CY)	8x0,25 qmm	65.55	
20035	TRONIC-CY (LiY-CY)	10x0,25 qmm	77.99	
20036	TRONIC-CY (LiY-CY)	12x0,25 qmm	89.40	
20037	TRONIC-CY (LiY-CY)	14x0,25 qmm	100.38	
20038	TRONIC-CY (LiY-CY)	16x0,25 qmm	110.18	
20039	TRONIC-CY (LiY-CY)	18x0,25 qmm	129.37	
20040	TRONIC-CY (LiY-CY)	20x0,25 qmm	143.39	
20041	TRONIC-CY (LiY-CY)	21x0,25 qmm	151.21	
20042	TRONIC-CY (LiY-CY)	24x0,25 qmm	169.66	
20043	TRONIC-CY (LiY-CY)	27x0,25 qmm	193.60	
20044	TRONIC-CY (LiY-CY)	30x0,25 qmm	216.89	
20045	TRONIC-CY (LiY-CY)	32x0,25 qmm	221.12	
20046	TRONIC-CY (LiY-CY)	36x0,25 qmm	244.94	
20047	TRONIC-CY (LiY-CY)	40x0,25 qmm	267.01	
20051	TRONIC-CY (LiY-CY)	52x0,25 qmm	372.57	
20053	TRONIC-CY (LiY-CY)	61x0,25 qmm	580.30	
20056	TRONIC-CY (LiY-CY)	2x0,34 qmm	32.03	
20057	TRONIC-CY (LiY-CY)	3x0,34 qmm	37.73	
20058	TRONIC-CY (LiY-CY)	4x0,34 qmm	47.12	
20059	TRONIC-CY (LiY-CY)	5x0,34 qmm	52.56	

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
20060	TRONIC-CY (LiY-CY)	7x0,34 qmm	72.49	
20061	TRONIC-CY (LiY-CY)	8x0,34 qmm	74.75	
20062	TRONIC-CY (LiY-CY)	10x0,34 qmm	95.07	
20063	TRONIC-CY (LiY-CY)	12x0,34 qmm	109.74	
20064	TRONIC-CY (LiY-CY)	14x0,34 qmm	121.54	
20065	TRONIC-CY (LiY-CY)	16x0,34 qmm	136.54	
20066	TRONIC-CY (LiY-CY)	18x0,34 qmm	135.90	
20068	TRONIC-CY (LiY-CY)	21x0,34 qmm	178.55	
20069	TRONIC-CY (LiY-CY)	24x0,34 qmm	200.78	
20070	TRONIC-CY (LiY-CY)	27x0,34 qmm	226.80	
20071	TRONIC-CY (LiY-CY)	30x0,34 qmm	260.68	
20072	TRONIC-CY (LiY-CY)	32x0,34 qmm	264.59	
20073	TRONIC-CY (LiY-CY)	36x0,34 qmm	290.43	
20074	TRONIC-CY (LiY-CY)	40x0,34 qmm	317.50	
20077	TRONIC-CY (LiY-CY)	48x0,34 qmm	489.56	
20078	TRONIC-CY (LiY-CY)	52x0,34 qmm	429.03	
20080	TRONIC-CY (LiY-CY)	61x0,34 qmm	502.91	
20091	TRONIC-CY (LiY-CY)	25x0,14 qmm	121.84	

สายสัญญาณมีชิลด์ทองแดงถักชุบดีบุก ตัวนำทองแดงเปลือย เส้นฝอยละเอียด แกนตัวนำเป็นรหัสสี (Colour Code) มาตราฐาน DIN 47100 เปลือกฉนวนหุ้มด้วย PVC มีบิดรวมกันเป็นเกลียว เปลือกนอกหุ้มด้วยPVC สีเทาอ่อน (RAL 7032) ประกอบกับคุณสมบัติด้านการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟ (Flame Retardant) IEC 60332-1

TRONIC-CY (LiY-CY) เป็นสายส่งข้อมูลและระบบควบคุมที่ต้องการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนกับระบบอื่น ๆ ที่คลื่นได้กระจายออกไป รวมทั้งผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กโทรนิคส์ต่างๆ อาทิเช่น อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และเครื่องมือวัดโดยเฉพาะระบบสำหรับการลำเลียง, ระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ,ระบบเครื่องจักรและกระบวนการต่างๆ ในโรงงาน ฯลฯ เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่เปียกชื้นแต่ไม่เหมาะสำหรับกลางแจ้ง

** แกนตัวนำระบุสี **

HELUKABEL

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
18001	TRONIC (LiYY)	2X0.14 QMM	9.60	
18002	TRONIC (LiYY)	3X0.14 QMM	12.22	
18003	TRONIC (LiYY)	4X0.14 QMM	15.35	
18004	TRONIC (LiYY)	5X0.14 QMM	18.67	
18005	TRONIC (LiYY)	6X0.14 QMM	21.84	
18006	TRONIC (LiYY)	7X0.14 QMM	24.55	
18007	TRONIC (LiYY)	8X0.14 QMM	28.64	
18008	TRONIC (LiYY)	10X0.14 QMM	32.77	
18009	TRONIC (LiYY)	12X0.14 QMM	38.65	
18010	TRONIC (LiYY)	14X0.14 QMM	44.75	
18011	TRONIC (LiYY)	16X0,14 QMM	56.04	
18012	TRONIC (LiYY)	18X0.14 QMM	63.03	
18013	TRONIC (LiYY)	20X0.14 QMM	67.77	
18014	TRONIC (LiYY)	21X0.14 QMM	74.81	
18015	TRONIC (LiYY)	24X0.14 QMM	79.25	
18117	TRONIC (LiYY)	25X0,14 QMM	96.56	
18016	TRONIC (LiYY)	27X0.14 QMM	110.01	
18017	TRONIC (LiYY)	30X0.14 QMM	106.97	
18018	TRONIC (LiYY)	32X0.14 QMM	115.45	
18019	TRONIC (LiYY)	36X0.14 QMM	128.10	
18020	TRONIC (LiYY)	40X0.14 QMM	222.63	
18024	TRONIC (LiYY)	52X0.14 QMM	332.80	
18029	TRONIC (LiYY)	2X0.25 QMM	13.05	
18030	TRONIC (LiYY)	3X0.25 QMM	17.26	
18031	TRONIC (LiYY)	4X0.25 QMM	21.27	
18032	TRONIC (LiYY)	5X0.25 QMM	26.89	
18033	TRONIC (LiYY)	6X0.25 QMM	29.33	
18034	TRONIC (LiYY)	7X0.25 QMM	35.34	
18035	TRONIC (LiYY)	8X0.25 QMM	38.32	
18036	TRONIC (LiYY)	10X0.25 QMM	47.50	
18037	TRONIC (LiYY)	12X0.25 QMM	59.85	
18038	TRONIC (LiYY)	14X0.25 QMM	66.57	
18039	TRONIC (LiYY)	16X0.25 QMM	77.40	
18040	TRONIC (LiYY)	18X0.25 QMM	88.42	
18041	TRONIC (LiYY)	20X0.25 QMM	92.48	

สายข้อมูล แบบไม่มีชิลด์ ตัวนำทองแดง เปลือยเส้นฝอยละเอียด แกนตัวนำเป็นรหัสสี (Colour Code) มาตราฐาน DIN 47100 เปลือกฉนวนหุ้มด้วย PVC มีบิดรวมกันเป็นเกลียว เปลือกนอกหุ้มด้วย PVC สีเทาอ่อน (RAL 7032)ได้รับมาตรฐาน IEC 60332-1 เรื่องคุณสมบัติการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟฟ้า (Flame Retardant)

สายไฟ LiYY เป็นสายที่ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรมเครื่องจักร,อิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, การวัดและการควบคุม เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่เปียกชื้น แต่ไม่เหมาะสำหรับกลางแจ้ง

** แกนตัวนำระบุสี **

HELUKABEL

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
18042	TRONIC (LiYY)	21X0.25 QMM	100.16	สายข้อมูล แบบไม่มีชิลด์ ตัวนำทองแดงเปลือยเส้นฝอยละเอียด แกนตัวนำเป็นรหัสสี (Colour Code) มาตราฐาน DIN 47100 เปลือกฉนวนหุ้มด้วย PVC มีบิดรวมกันเป็นเกลียว เปลือกนอกหุ้มด้วย PVC สีเทาอ่อน (RAL 7032)ได้รับมาตรฐาน IEC 60332-1 เรื่องคุณสมบัติการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟฟ้า (Flame Retardant) สายไฟ LiYY เป็นสายที่ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรมเครื่องจักร,อิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, การวัดและการควบคุม เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่เปียกชื้น แต่ไม่เหมาะสำหรับกลางแจ้ง ** แกนตัวนำระบุสี ** HELUKABEL
18043	TRONIC (LiYY)	24X0.25 QMM	126.07	
18044	TRONIC (LiYY)	27X0,25 QMM	135.97	
18045	TRONIC (LiYY)	30X0.25 QMM	145.90	
18046	TRONIC (LiYY)	32X0.25 QMM	150.94	
18047	TRONIC (LiYY)	36X0.25 QMM	175.80	
18048	TRONIC (LiYY)	40X0,25 QMM	192.62	
18050	TRONIC (LiYY)	44X0.25 QMM	214.02	
18051	TRONIC (LiYY)	48X0.25 QMM	277.70	
18052	TRONIC (LiYY)	52X0.25 QMM	288.40	
18054	TRONIC (LiYY)	61X0.25 QMM	378.57	
18057	TRONIC (LiYY)	2X0.34 QMM	15.72	
18058	TRONIC (LiYY)	3X0.34 QMM	21.21	
18059	TRONIC (LiYY)	4X0.34 QMM	25.56	
18060	TRONIC (LiYY)	5X0.34 QMM	30.93	
18061	TRONIC (LiYY)	6X0.34 QMM	37.48	
18062	TRONIC (LiYY)	7X0.34 QMM	43.57	
18063	TRONIC (LiYY)	8X0.34 QMM	57.03	
18064	TRONIC (LiYY)	10X0.34 QMM	60.93	
18065	TRONIC (LiYY)	12X0.34 QMM	72.69	
18066	TRONIC (LiYY)	14XO.34 QMM	87.54	
18067	TRONIC (LiYY)	16X0.34 QMM	95.91	
18068	TRONIC (LiYY)	18X0.34 QMM	106.03	
18069	TRONIC (LiYY)	20X0.34 QMM	124.43	
18070	TRONIC (LiYY)	21X0.34 QMM	125.45	
18071	TRONIC (LiYY)	24X0.34 QMM	143.96	
18096	TRONIC (LiYY)	25X0,34 QMM	155.24	
18072	TRONIC (LiYY)	27X0.34 QMM	160.81	
18073	TRONIC (LiYY)	30X0.34 QMM	168.59	
18074	TRONIC (LiYY)	32X0.34 QMM	198.69	
18075	TRONIC (LiYY)	36X0.34 QMM	218.14	
18116	TRONIC (LiYY)	37X0,34 QMM	-	
18076	TRONIC (LiYY)	40X0.34 QMM	254.78	
18078	TRONIC (LiYY)	44X0.34 QMM	278.45	
18079	TRONIC (LiYY)	48X0.34 QMM	312.52	

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price list / M.	Product
18080	TRONIC (LiYY)	52X0.34 QMM	338.81	
18082	TRONIC (LiYY)	61X0.34 QMM	420.60	
18085	TRONIC (LiYY)	2X0,5 QMM	18.73	
18086	TRONIC (LiYY)	3X0,5 QMM	25.27	
18087	TRONIC (LiYY)	4X0,5 QMM	33.00	
18088	TRONIC (LiYY)	5X0,5 QMM	39.13	
18089	TRONIC (LiYY)	6X0,5 QMM	47.80	
18090	TRONIC (LiYY)	7X0.5 QMM	55.50	
18091	TRONIC (LiYY)	8X0,5 QMM	65.68	
18092	TRONIC (LiYY)	10X0.5 QMM	82.76	
18093	TRONIC (LiYY)	12X0.5 QMM	92.09	
18103	TRONIC (LiYY)	16X0,5QMM	121.84	
18101	TRONIC (LiYY)	20X0,5 QMM	160.92	
18094	TRONIC (LiYY)	24X0.5 QMM	180.57	
18102	TRONIC (LiYY)	30X0.5 QMM	246.62	
18095	TRONIC (LiYY)	40X0.5 QMM	300.99	
18104	TRONIC (LiYY)	2X0,75QMM	25.62	
18097	TRONIC (LiYY)	3X0.75 QMM	34.18	
18098	TRONIC (LiYY)	4X0.75 QMM	42.98	
18099	TRONIC (LiYY)	5X0.75 QMM	55.16	
18100	TRONIC (LiYY)	7X0,75 QMM	73.20	
18105	TRONIC (LiYY)	8X0,75 QMM	90.84	
18107	TRONIC (LiYY)	12X0,75QMM	123.10	
18110	TRONIC (LiYY)	2X1,0 QMM	31.87	
18111	TRONIC (LiYY)	3X1,0 QMM	42.38	
18112	TRONIC (LiYY)	2X1,5 QMM	43.89	
18113	TRONIC (LiYY)	3X1,5 QMM	58.80	

สายข้อมูล แบบไม่มีชิลด์ ตัวนำทองแดง เปลือยเส้นฝอยละเอียด แกนตัวนำเป็นรหัสสี (Colour Code) มาตราฐาน DIN 47100 เปลือกฉนวนหุ้มด้วย PVC มีบิดรวมกันเป็นเกลียว เปลือกนอกหุ้มด้วย PVC สีเทาอ่อน (RAL 7032)ได้รับมาตรฐาน IEC 60332-1 เรื่องคุณสมบัติการหน่วงเหนี่ยวการลุกไหม้ของสายไฟฟ้า (Flame Retardant)

สายไฟ LiYY เป็นสายที่ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรมเครื่องจักร,อิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, การวัดและการควบคุม เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่เปียกชื้น แต่ไม่เหมาะสำหรับกลางแจ้ง

** แกนตัวนำระบุสี **

HELUKABEL

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Part No.	Type	Size	Price List /M.
26982	PVC-flat	6G0,75 qmm	76.63
26985	PVC-flat	12G0,75 qmm	149.91
26986	PVC-flat	16G0,75 qmm	200.93
26987	PVC-flat	18G0,75 qmm	232.00
26989	PVC-flat	24G0,75 qmm	301.50
26996	PVC-flat	12G1 qmm	191.62
26997	PVC-flat	16G1 qmm	256.50
26998	PVC-flat	18G1 qmm	282.45
26999	PVC-flat	20G1 qmm	409.39
27000	PVC-flat	24G1 qmm	377.63
27001	PVC-flat	4G1,5 qmm	92.70
27002	PVC-flat	5G1,5 qmm	109.56
27003	PVC-flat	7G1,5 qmm	149.74
27004	PVC-flat	8G1,5 qmm	165.99
27005	PVC-flat	10G1,5 qmm	230.21
27006	PVC-flat	12G1,5 qmm	258.27
27028	PVC-flat	16G1,5 qmm	362.40
27030	PVC-flat	24G1,5 qmm	607.33
27007	PVC-flat	4G2,5 qmm	136.46
27008	PVC-flat	5G2,5 qmm	177.18
27009	PVC-flat	7G2,5 qmm	245.53
27010	PVC-flat	8G2,5 qmm	272.27
27011	PVC-flat	12G2,5 qmm	429.50
27013	PVC-flat	4G4 qmm	220.74
27014	PVC-flat	5G4 qmm	292.47
27015	PVC-flat	7G4 qmm	381.73
27016	PVC-flat	4G6 qmm	305.95
27017	PVC-flat	5G6 qmm	399.67
27018	PVC-flat	7G6 qmm	555.13
27019	PVC-flat	4G10 qmm	502.83
27020	PVC-flat	4G16 qmm	771.12
27021	PVC-flat	4G25 qmm	1,165.34
27022	PVC-flat	4G35 qmm	1,689.43
27025	PVC-flat	5G16 qmm	1,188.16
25091	Lift-2S	12G1 qmm	268.6408
25092	Lift-2S	18G1 qmm	443.1968
25093	Lift-2S	25G1 qmm	552.364
25095	Lift-2S	8G1,5 qmm	256.15
25096	Lift-2S	12G1,5 qmm	334.85
25099	Lift-2S	20G1,5 qmm	540.18
25100	Lift-2S	24G1,5 qmm	639.44

Product

PVC-flat
(H05 VVH6-F/H07 VVH6-F)
300/500V AND 450/750V

สายไฟแบน ตัวนำทองแดงฝอย cl.5 ทนอุณภูมิ -40°C to + 80°C ทนแรงดันไฟฟ้า300/500Vและ450/750V เปลือก PVC สีดำ แกนตัวนำเป็นรหัสสีเฉพาะ 1-5 แกน, ตั้งแต่ 6 แกนขึ้นไปจะเป็นแกนตัวนำรหัสตัวเลขเหมาะกับการใช้ติดตั้ง รอก,ลิฟท์เครนในโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้งานยกของหนักสามารถเคลื่อนที่ยกวัตถุได้ชิดซ้าย-ขวา และ ชิดหน้า-หลัง ของโรงงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

Lift-2S
Lift and Hoist Control Cables 300/500V

สายกลมมีสลิง 2 ข้าง ตัวนำทองแดงฝอย cl.6 ทนอุณภูมิ -40°C to + 80°C ทนแรงดันไฟฟ้า 300 / 500 V เปลือก PVC สีดำ แกนตัวนำเป็นรหัสตัวเลข เป็นสายไฟที่เหมาะสำหรับใช้เป็นตัวควบคุมหรือสายป้อนในลิฟต์และรอก

** แกนนำระบุรหัสตัวเลข **

HELUKABEL

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Product Information

HELUKABEL

INDUSTRIAL CABLES & WIRES

Our extensive range of industrial wires & cables includes products such as control cables, data and computer cables, drag chain cables, motor, servo & feedback cables, all-weather and rubber cables, and single cores, as well as internationally approved cables.

- Flexible control cables
- Data and computer cables
- Drag chains cables
- Motor, servo & feedback cables
- Heat-resistant cables
- Allweather and rubber cables
- Trailing cables
- Robot cables
- Water-resistant cables
- Flat & ribbon cables
- Single conductors
- Compensating cables
- Coaxial cables
- Cables according to International Approvals

INFRASTRUCTURE CABLES & WIRES

YV-Equipment Wires / YR-Bell Sheathed Cables

according to VDE 0812

NYM-J/-O PVC-Sheathed Cable

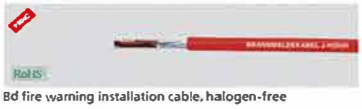
VDE approved

TELEPHONE & FIRE WARNING CABLES

A-2Y(L)2Y

Bd telephone-outdoor cable, according to DIN VDE 0816, laminated sheath, unfilled

J-H(St)H



Bd fire warning installation cable, halogen-free

DATA, NETWORK & BUS TECHNOLOGY

HELUKABEL® offers an entire range of data, network and bus technology. We offer customer analysis, planning, cables and accessories supply, installation, commissioning and final acceptance, all from one source. With brands HELUCOM®, HELUCOM Connecting Systems® and HELUKAT®, HELUKAT Connecting Systems®, HELUKABEL® is well positioned to serve the global market.

- Fiber optic cables
- Copper data cable
- BUS cables

MEDIA TECHNOLOGY

Loudspeaker Cables

Speaker cables

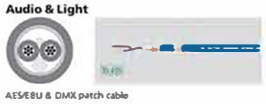
Audio

Microphone cables with spiral screen, paired

Audio & Light

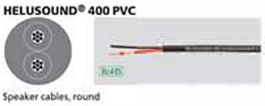
AES/EBU & DMX cables

Audio & Light



AES/EBU & DMX patch cable

HELUSOUND® 400 PVC



Speaker cables, round

Audio

Microphone cables with braided shielding, star quads

RENEWABLE ENERGY & TRANSPORTATION

Our renewable energy cables and have been specially developed to withstand the conditions of the solar and wind environments. With the belief that the earth's fossil fuel supplies will depleted, many energyexperts feel the future lies in renewable, environmentally-friendly energy sources such as solar and wind power.

HELUKABEL® manufactures cables and wire that supply power and flawlessly send signals in both transportation vehicles and the infrastructure systems that they use i.e. airports,railway station, etc.

- Cables for photovoltaic installations
- Cables for wind turbines
- Cables for aircraft supply
- Cables for commercial vehicles
- Cables for train & traffic

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business sonepar

Single Conductors

Flexible Control Cables

Data and Computer Cables

Flat & Ribbon Cables

Made in Germany

KKTC EQUIPMENT Co., Ltd.
Email : Marketing.kktc@gmail.com
Tel.02-044-9685 Fax.02-044-9600

Passion for your business

sonepar