

LIH(st)H-PIMF

Halojensiz Bireysel ve Genel Blendajlı Damarları Perli Data Sinyal ve Kontrol Kablosu
Halogenfree Shielded Paires and Overall Shielded Signal and Control Cable

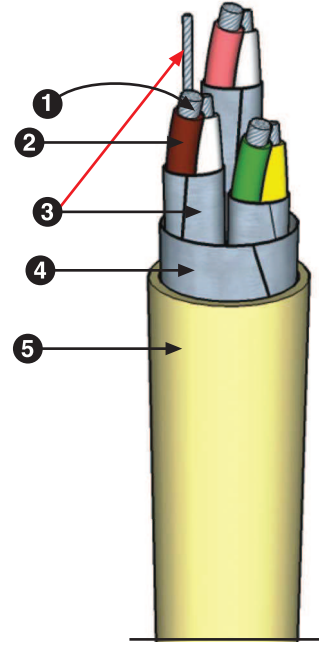
YAPISI / CONSTRUCTION

STANDARD
VDE 0812

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 Cu SnCu
- 2 YALITKAN / INSULATION
LSZH HF
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS
DIN 47100
- 3 EKİRAN / SCREEN
Al folyo / Al foil
- 4 GENEL EKİRAN / OVERALL SCREEN
Al folyo + toprak teli / Al foil + drain wire
- 5 DIŞKILIF / JACKET
LSZH HF

RoHS✓

CE



TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

1. BÜKÜM ÇAPRI / BENDING RADIUS
7,5 x kablo çapı
7,5 x cable diameter
 2. ÇALIŞMA GERİLİMİ / WORKING VOLTAGE
300-500 V
 3. TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE
1200-2500 V
 4. ÇALIŞMA SICAKLIĞI / TEMP RANGE
Hareketli kullanım / Flex using
-5 / +70 °C
Sabit kullanım / Fixed using
-30 / +70 °C
 5. YALITIM DİRENCİ / INSULATION RESISTANCE
min.200 MΩ km
 6. KAPASİTE / CAPACITANCE
yaklaşık / approx 120 pF/m
- HALOGEN TESTLERİ / HALOGEN TEST
Gazların asitlik derecesi / Degree of acidity of gases
TS EN 50267-2-3
Halogen asit gaz miktarı / Amount of halogen acid gas
TS EN 50267-2-1
Duman yoğunluğu / Smoke density
TS EN 50268-2

- LIH(st)H-PIMF tipi kablolar genel amaçlı data, sinyal ve kontrol kablosu olarak, endüstriyel otomasyonda veri iletişim, ölçüm, test cihazlarında, genel bus uygulamalarında düşük gerilim gerektiren yerlerde kullanılmak üzere DIN-47100 Renk kodlamasıyla dizayn edilmiştir. Damarları çiftler halinde bükülü, perler Al.folyo ekranlı ve genel Al.folyo ekranlı yapıyla parazit ve manyetik alanlardan daha üstün korunma sağlar. Halojenden arındırılmış yapısı sayesinde yangın durumunda zehirli dioksin ve furan gazlarının oluşumu engellenmektedir. Bu özellik yangın sırasında insanların, hayvanların, ve değerli elektronik cihazların zarar görmesini engellemektedir.

Önerilen Kullanım Alanları : RS-232, Data Buslar, Süreç kontrol enstrumantasyonu, Düşük voltaj sinyalizasyonlar

- LIH(st)H-PIMF construction is conductors twisted pairs with Al foil screen and pairs stranding in layers and overall Al foil screen, these cables have been designed for general purpose installation in industrial signal and bus applications that utilize the DIN47100 color code. Al foil screened pairs and overall Al foil screen protects signal transmission against electromagnetic interference. With the halogenfree construction it has low smoke and zero halogen during fire. This specialty prevents the damage of people, animals and electronic devices.

Recommended Applications : RS-232, Data Buses, Process control instrumentation, Low voltage signaling and interconnect.

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3VH0503105	2x2x0,22	5,7	38,8
3VH0503205	3x2x0,22	6,2	50,6
3VH0503305	4x2x0,22	6,7	60,4
3VH0503405	5x2x0,22	7,3	71
3VH0503505	6x2x0,22	7,9	83,2
3VH0503605	7x2x0,22	7,9	91
3VH0503705	8x2x0,22	9,2	107,3
3VH0503805	10x2x0,22	10,2	128
3VH0503905	12x2x0,22	10,7	150

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3VH0504005	14x2x0,22	11,2	170
3VH0504105	16x2x0,22	12	194,3
3VH0504305	19x2x0,22	12,8	227,3
3VH0504605	24x2x0,22	15	288
3VH0504705	25x2x0,22	15	296,2
3VH0505105	32x2x0,22	16,7	368
3VH0505305	36x2x0,22	17,3	403,7
3VH0505505	40x2x0,22	18	443
3VH0506005	50x2x0,22	20,1	535,7

AMBALAJ MİKTARLARI Spool Sizes
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt

CE : Ürün, 73/23/EWG ve 93/68/EWG sayılı düşük voltaj yönetmeliğine uygundur.
: The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC

LIH(st)H-PIMF

Halojensiz Bireysel ve Genel Blendajlı Damarları Perli Data Sinyal ve Kontrol Kablosu
Halogenfree Shielded Paires and Overall Shielded Signal and Control Cable

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3VH0506105	2x2x0,34	6,6	52	3VH0509105	2x2x0,50	7,8	65,6	3VH0512105	2x2x0,75	8,4	82
3VH0506205	3x2x0,34	6,9	64,5	3VH0509205	3x2x0,50	8,2	83,2	3VH0512205	3x2x0,75	9,2	109,3
3VH0506305	4x2x0,34	7,6	78	3VH0509305	4x2x0,50	9,2	106,2	3VH0512305	4x2x0,75	10	134
3VH0506405	5x2x0,34	8,2	92,3	3VH0509405	5x2x0,50	10	125,6	3VH0512405	5x2x0,75	11	159,3
3VH0506505	6x2x0,34	9,1	110,4	3VH0509505	6x2x0,50	10,9	150,2	3VH0512505	6x2x0,75	12,3	199
3VH0506605	7x2x0,34	9,1	124,7	3VH0509605	7x2x0,50	10,9	166,1	3VH0512605	7x2x0,75	12,3	220
3VH0506705	8x2x0,34	10,6	146,4	3VH0509705	8x2x0,50	13,2	207	3VH0512705	8x2x0,75	14,6	264
3VH0506805	10x2x0,34	11,9	180	3VH0509805	10x2x0,50	14,7	253,6	3VH0512805	10x2x0,75	16,3	323,7
3VH0506905	12x2x0,34	12,3	205	3VH0509905	12x2x0,50	15,4	296	3VH0512905	12x2x0,75	16,8	371,1
3VH0507005	14x2x0,34	13,1	239,5	3VH0510005	14x2x0,50	16,1	335,5	3VH0513005	14x2x0,75	17,6	418,6
3VH0507105	16x2x0,34	13,8	266	3VH0510105	16x2x0,50	17	373	3VH0513105	16x2x0,75	18,6	467,4
3VH0507305	19x2x0,34	14,7	311	3VH0510305	19x2x0,50	17,9	426,3	3VH0513305	19x2x0,75	19,6	537
3VH0507605	24x2x0,34	17,3	392,2	3VH0510605	24x2x0,50	20,9	527,6	3VH0513605	24x2x0,75	23,3	689
3VH0507705	25x2x0,34	17,3	403,5	3VH0510705	25x2x0,50	20,9	544	3VH0513705	25x2x0,75	23,3	710
3VH0508105	32x2x0,34	18,9	493,5	3VH0511105	32x2x0,50	23,3	691	3VH0514105	32x2x0,75	25,6	878,4
3VH0508305	36x2x0,34	19,7	546,1	3VH0511305	36x2x0,50	24,2	761,4	3VH0514305	36x2x0,75	27	995,1
3VH0508505	40x2x0,34	20,4	596,7	3VH0511505	40x2x0,50	25,2	835,1	3VH0514505	40x2x0,75	28,1	1089
3VH0509005	50x2x0,34	23,4	748,6	3VH0512005	50x2x0,50	28,8	1045,4	3VH0515005	50x2x0,75	31,6	1329,7
3VH0515105	2x2x1,0	9,3	100	3VH0518105	2x2x1,5	10,9	134,6	3VH0521105	2x2x2,5	13,1	210,6
3VH0515205	3x2x1,0	10,1	133,6	3VH0518205	3x2x1,5	12	186,2	3VH0521205	3x2x2,5	14,2	280,2
3VH0515305	4x2x1,0	11	164,5	3VH0518305	4x2x1,5	13,4	236	3VH0521305	4x2x2,5	15,8	354,1
3VH0515405	5x2x1,0	12,3	201,5	3VH0518405	5x2x1,5	14,8	287,3	3VH0521405	5x2x2,5	17,2	422,5
3VH0515505	6x2x1,0	13,6	240	3VH0518505	6x2x1,5	16,4	341,1	3VH0521505	6x2x2,5	18,8	491
3VH0515605	7x2x1,0	13,6	272,4	3VH0518605	7x2x1,5	16,4	382	3VH0521605	7x2x2,5	18,8	551,2
3VH0515705	8x2x1,0	16	325,5	3VH0518705	8x2x1,5	18,8	435,5	3VH0521705	8x2x2,5	22,1	649,6
3VH0515805	10x2x1,0	17,6	389,7	3VH0518805	10x2x1,5	20,8	523,5	3VH0521805	10x2x2,5	24,5	784
3VH0515905	12x2x1,0	18,2	446,5	3VH0518905	12x2x1,5	21,5	603,1	3VH0521905	12x2x2,5	25,3	906,5
3VH0516005	14x2x1,0	19,1	505,4	3VH0519005	14x2x1,5	23	711	3VH0522005	14x2x2,5	26,6	1032,7
3VH0516105	16x2x1,0	20,2	567,7	3VH0519105	16x2x1,5	24,8	799,1	3VH0522105	16x2x2,5	28,6	1192,7
3VH0516305	19x2x1,0	21,3	655	3VH0519305	19x2x1,5	26,1	921,5	3VH0522305	19x2x2,5	30,2	1380,6
3VH0516605	24x2x1,0	25,3	834,7	3VH0519605	24x2x1,5	30,9	1172	3VH0522605	24x2x2,5	35,4	1721,6
3VH0516705	25x2x1,0	25,3	861,2	3VH0519705	25x2x1,5	30,9	1214,5	3VH0522705	25x2x2,5	35,4	1780,2
3VH0517305	32x2x1,0	28,3	1095	3VH0520105	32x2x1,5	34	1503,4				
3VH0517405	36x2x1,0	29,4	1210,5	3VH0520305	36x2x1,5	35,3	1665				
3VH0517505	40x2x1,0	30,6	1330	3VH0520505	40x2x1,5	36,8	1827,7				
3VH0518005	50x2x1,0	34,5	1628	3VH0521005	50x2x1,5	41,9	2282,2				