

LIH(st)H

Halojensiz Genel Blendajlı Çoklu Damar Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Halogenfree Overall Shielded Multi Conductor Signal and Control Cable / DIN 47100

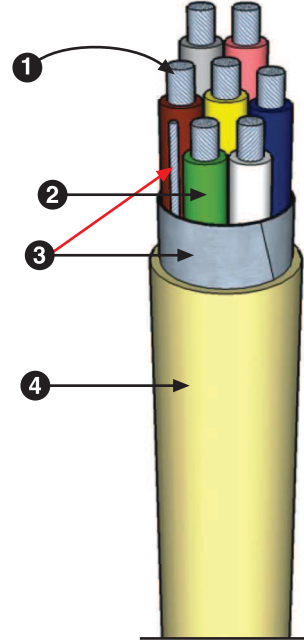
YAPISI / CONSTRUCTION

STANDARD
VDE 0812

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

CE

RoHS



TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

1. BÜKÜM ÇAPI / 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
7. 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 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. Al.folyo ile ekranlanmış yapısı cihaz ve aygıtlarla etkileşimi engelleyerek parazit ve manyetik alanlardan 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 construction is conductors stranding in layers conductors 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. 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
3VH0303105	2x0,22	4	22,1
3VH0303205	3x0,22	4,3	27,2
3VH0303305	4x0,22	4,7	33
3VH0303405	5x0,22	5	37
3VH0303505	6x0,22	5,5	43,4
3VH0303605	7x0,22	5,5	48
3VH0303705	8x0,22	6	53
3VH0303805	10x0,22	6,8	44,3
3VH0303905	12x0,22	7	74

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3VH0304005	14x0,22	7,3	82
3VH0304105	16x0,22	7,7	92
3VH0304305	19x0,22	8,1	101
3VH0304605	24x0,22	9,4	133
3VH0304705	25x0,22	9,4	136
3VH0305105	32x0,22	10,4	176
3VH0305305	36x0,22	10,8	192
3VH0305505	40x0,22	11,4	210
3VH0306005	50x0,22	12,9	262

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

Halojensiz Genel Blendajlı Çoklu Damar Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Halogenfree Overall Shielded Multi Conductor
Signal and Control Cable / DIN 47100

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
3VH0306105	2x0,34	4,6	30	3VH0309105	2x0,50	5,4	39,4	3VH0312105	2x0,75	5,9	49,7
3VH0306205	3x0,34	4,8	36	3VH0309205	3x0,50	5,8	49,3	3VH0312205	3x0,75	6,2	61
3VH0306305	4x0,34	5,2	42,4	3VH0309305	4x0,50	6,2	58,6	3VH0312305	4x0,75	6,8	75
3VH0306405	5x0,34	5,7	50,4	3VH0309405	5x0,50	6,8	70,1	3VH0312405	5x0,75	7,4	87
3VH0306505	6x0,34	6,1	57,5	3VH0309505	6x0,50	7,4	78	3VH0312505	6x0,75	8,1	101
3VH0306605	7x0,34	6,1	64,7	3VH0309605	7x0,50	7,4	87	3VH0312605	7x0,75	8,1	111
3VH0306705	8x0,34	7	74,2	3VH0309705	8x0,50	8,4	102	3VH0312705	8x0,75	9,2	141
3VH0306805	10x0,34	7,7	88,7	3VH0309805	10x0,50	9,3	130	3VH0312805	10x0,75	10,3	158
3VH0306905	12x0,34	7,9	100	3VH0309905	12x0,50	9,6	139	3VH0312905	12x0,75	10,6	180
3VH0307005	14x0,34	8,3	107	3VH0310005	14x0,50	10,2	227	3VH0313005	14x0,75	11,3	197
3VH0307105	16x0,34	8,8	127	3VH0310105	16x0,50	10,7	178	3VH0313105	16x0,75	11,9	234
3VH0307305	19x0,34	9,2	148	3VH0310305	19x0,50	11,4	214	3VH0313305	19x0,75	12,7	273
3VH0307605	24x0,34	11	191	3VH0310605	24x0,50	13,5	267	3VH0313605	24x0,75	15	351
3VH0307705	25x0,34	11	196,5	3VH0310705	25x0,50	13,5	276	3VH0313705	25x0,75	15	361
3VH0308105	32x0,34	12	240	3VH0311105	32x0,50	15	351	3VH0314105	32x0,75	16,2	440
3VH0308305	36x0,34	12,6	275	3VH0311305	36x0,50	15,6	392	3VH0314305	36x0,75	17	495
3VH0308505	40x0,34	13,3	303	3VH0311505	40x0,50	16,1	419	3VH0314505	40x0,75	17,6	532
3VH0309005	50x0,34	15	371	3VH0312005	50x0,50	18	506	3VH0315005	50x0,75	19,7	647

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
3VH0315105	2x1,0	6,4	58,8	3VH0318105	2x1,5	7,5	79	3VH0321105	2x2,5	79	113
3VH0315205	3x1,0	6,7	73	3VH0318205	3x1,5	7,9	99	3VH0321205	3x2,5	99	143
3VH0315305	4x1,0	7,4	90	3VH0318305	4x1,5	8,7	121	3VH0321305	4x2,5	121	177
3VH0315405	5x1,0	8,1	106	3VH0318405	5x1,5	9,5	145	3VH0321405	5x2,5	145	217
3VH0315505	6x1,0	8,8	121	3VH0318505	6x1,5	10,5	173	3VH0321505	6x2,5	173	256
3VH0315605	7x1,0	8,8	134	3VH0318605	7x1,5	10,5	191	3VH0321605	7x2,5	191	284
3VH0315705	8x1,0	10	156	3VH0318705	8x1,5	12,1	222	3VH0321705	8x2,5	222	334
3VH0315805	10x1,0	11,2	191	3VH0318805	10x1,5	13,5	289	3VH0321805	10x2,5	289	437
3VH0315905	12x1,0	11,7	223	3VH0318905	12x1,5	14,1	319	3VH0321905	12x2,5	319	469
3VH0316005	14x1,0	12,3	238	3VH0319005	14x1,5	14,8	358	3VH0322005	14x2,5	358	530
3VH0316105	16x1,0	13,1	286	3VH0319105	16x1,5	15,7	407	3VH0322105	16x2,5	407	595
3VH0316305	19x1,0	14	337	3VH0319305	19x1,5	16,5	467	3VH0322305	19x2,5	467	686
3VH0316605	24x1,0	16,3	421	3VH0319605	24x1,5	19,1	574	3VH0322605	24x2,5	574	848
3VH0316705	25x1,0	16,3	433	3VH0319705	25x1,5	19,1	594	3VH0322705	25x2,5	594	876
3VH0317305	32x1,0	17,8	534	3VH0320105	32x1,5	20,9	733	3VH0323105	32x2,5	733	1.113
3VH0317405	36x1,0	18,5	588	3VH0320305	36x1,5	21,7	814	3VH0323305	36x2,5	814	1.234
3VH0317505	40x1,0	19,2	647	3VH0320505	40x1,5	23	913	3VH0323505	40x2,5	913	1.357
3VH0318005	50x1,0	21,5	788	3VH0321005	50x1,5	25,7	1.115	3VH0324005	50x2,5	1.115	1.694

T
K
N
K
A
B
L
O

D