

LIH(st)CH-P

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

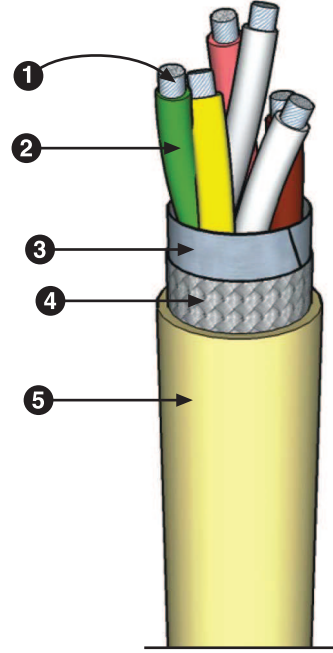
YAPISI / CONSTRUCTION

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 1 / OVERALL SCREEN 1
Al folyo / Al foil
- 4 GENEL EKRAN 2 / OVERALL SCREEN 2
SnCu bakır örgü / SnCu copper wire braiding
- 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
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)CH-P 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 üstüne SnCu bakır örgü ile ekranlanmış yapısı cihaz ve aygıtlarla etkileşimi engelleyerek parazit ve manyetik alanlardan üstün korunma sağlar.Damarlar çiftler halinde bükülü yapıdadır. 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, Sürec kontrol enstrumantasyonu, Düşük voltaj sinyalizasyonlar

- LIH(st)CH-P construction is conductors twisted pairs and pairs stranding in layers,overall Al foil and overall SnCu copper braiding screen,These cables have been designed for general purpose installation in industrial signal and bus applications that utilize the DIN47100 color code. Overall double 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

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)CH-P

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	AMBALAJ MİKTARLARI Spool Sizes
3VH1003105	2x2x0,22	5,9	41,7	3VH1004005	14x2x0,22	11	168	500-1000 mt
3VH1003205	3x2x0,22	6,2	50	3VH1004105	16x2x0,22	11,8	190	500-1000 mt
3VH1003305	4x2x0,22	6,7	60,1	3VH1004305	19x2x0,22	12,4	215,5	500-1000 mt
3VH1003405	5x2x0,22	7,3	71,3	3VH1004605	24x2x0,22	14,7	277,1	500-1000 mt
3VH1003505	6x2x0,22	7,9	87,6	3VH1004705	25x2x0,22	14,7	284,1	500-1000 mt
3VH1003605	7x2x0,22	7,9	87,6	3VH1005105	32x2x0,22	16,2	355,5	500-1000 mt
3VH1003705	8x2x0,22	9,1	104	3VH1005305	36x2x0,22	16,8	389,3	500-1000 mt
3VH1003805	10x2x0,22	10,3	130,4	3VH1005505	40x2x0,22	17,5	421,5	500-1000 mt
3VH1003905	12x2x0,22	10,6	149,3	3VH1006005	50x2x0,22	19,6	516	500-1000 mt

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
3VH1006105	2x2x0,34	6,6	52,8	3VH1009105	2x2x0,50	7,7	68,8	3VH1012105	2x2x0,75	8,5	85,5
3VH1006205	3x2x0,34	6,9	64,8	3VH1009205	3x2x0,50	8,1	86,1	3VH1012205	3x2x0,75	9	109,4
3VH1006305	4x2x0,34	7,5	79,5	3VH1009305	4x2x0,50	9,1	109,1	3VH1012305	4x2x0,75	10,1	142
3VH1006405	5x2x0,34	8,1	92,9	3VH1009405	5x2x0,50	10,1	136,7	3VH1012405	5x2x0,75	11	168,6
3VH1006505	6x2x0,34	9	111,4	3VH1009505	6x2x0,50	11	160	3VH1012505	6x2x0,75	12,1	202,6
3VH1006605	7x2x0,34	9	124	3VH1009605	7x2x0,50	11	175,1	3VH1012605	7x2x0,75	12,1	223
3VH1006705	8x2x0,34	10,3	143,6	3VH1009705	8x2x0,50	12,7	205	3VH1012705	8x2x0,75	14,3	267,1
3VH1006805	10x2x0,34	11,5	187	3VH1009805	10x2x0,50	14,4	258	3VH1012805	10x2x0,75	15,9	326,5
3VH1006905	12x2x0,34	12,1	205	3VH1009905	12x2x0,50	14,8	293	3VH1012905	12x2x0,75	16,4	372,4
3VH1007005	14x2x0,34	12,9	240	3VH1010005	14x2x0,50	15,7	336,5	3VH1013005	14x2x0,75	17,1	420
3VH1007105	16x2x0,34	13,5	266	3VH1010105	16x2x0,50	16,5	374,1	3VH1013105	16x2x0,75	18	470
3VH1007305	19x2x0,34	14,4	309,6	3VH1010305	19x2x0,50	17,4	429,1	3VH1013305	19x2x0,75	19,1	546
3VH1007605	24x2x0,34	16,8	390,3	3VH1010605	24x2x0,50	20,3	536,5	3VH1013605	24x2x0,75	22,6	697,4
3VH1007705	25x2x0,34	16,8	401	3VH1010705	25x2x0,50	20,3	551,6	3VH1013705	25x2x0,75	22,6	717,6
3VH1008105	32x2x0,34	18,4	487,1	3VH1011105	32x2x0,50	22,7	697,4	3VH1014105	32x2x0,75	24,8	885
3VH1008305	36x2x0,34	19,2	542	3VH1011305	36x2x0,50	23,5	770	3VH1014305	36x2x0,75	25,7	975,2
3VH1008505	40x2x0,34	19,9	595,1	3VH1011505	40x2x0,50	24,4	839,5	3VH1014505	40x2x0,75	27,2	1093,1
3VH1009005	50x2x0,34	22,7	742	3VH1012005	50x2x0,50	27,9	1052	3VH1015005	50x2x0,75	30,6	1340,3

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
3VH1015105	2x2x1,0	9,2	100	3VH1018105	2x2x1,5	10,9	137,3	3VH1021105	2x2x2,5	12,7	197
3VH1015205	3x2x1,0	10	136,3	3VH1018205	3x2x1,5	11,6	179,6	3VH1021205	3x2x2,5	13,7	266,1
3VH1015305	4x2x1,0	10,9	168,5	3VH1018305	4x2x1,5	13	234,7	3VH1021305	4x2x2,5	15,4	345,5
3VH1015405	5x2x1,0	12,1	204	3VH1018405	5x2x1,5	14,4	289,4	3VH1021405	5x2x2,5	16,7	416
3VH1015505	6x2x1,0	13,3	246,2	3VH1018505	6x2x1,5	15,9	343	3VH1021505	6x2x2,5	18,2	487,6
3VH1015605	7x2x1,0	13,3	272	3VH1018605	7x2x1,5	15,9	379,4	3VH1021605	7x2x2,5	18,2	544,5
3VH1015705	8x2x1,0	15,6	325,4	3VH1018705	8x2x1,5	18,1	435	3VH1021705	8x2x2,5	21,1	632,6
3VH1015805	10x2x1,0	17,1	388,5	3VH1018805	10x2x1,5	20,1	531,5	3VH1021805	10x2x2,5	23,7	790,2
3VH1015905	12x2x1,0	17,7	447	3VH1018905	12x2x1,5	20,8	614,1	3VH1021905	12x2x2,5	24,5	916
3VH1016005	14x2x1,0	18,7	511,6	3VH1019005	14x2x1,5	21,8	697,1	3VH1022005	14x2x2,5	25,7	1042
3VH1016105	16x2x1,0	19,7	572,4	3VH1019105	16x2x1,5	23,5	804,4	3VH1022105	16x2x2,5	27,7	1203
3VH1016305	19x2x1,0	20,7	660,7	3VH1019305	19x2x1,5	24,7	925	3VH1022305	19x2x2,5	29,2	1389,5
3VH1016605	24x2x1,0	24,5	841,5	3VH1019605	24x2x1,5	29,4	1183,6	3VH1022605	24x2x2,5	34,1	1744
3VH1016705	25x2x1,0	24,5	867,3	3VH1019705	25x2x1,5	29,4	1220	3VH1022705	25x2x2,5	34,1	1801
3VH1017305	32x2x1,0	27,3	1098,4	3VH1020105	32x2x1,5	32,3	1515,5				
3VH1017405	36x2x1,0	28,5	1216,5	3VH1020305	36x2x1,5	33,5	1676				
3VH1017505	40x2x1,0	29,6	1336,5								
3VH1018005	50x2x1,0	33,3	1638,1								