MULTI STANDART SC 2.1

ABD: UL-listeli (MTW), Kanada: CSA (TEW), Avrupa: <HAR> H07V-K (kesite bağlı olarak), kalay kaplı bükümler

Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.1, elektrik ve kontrol kablosu, sahada kablolama için PVC tek damarlı, UL MTW VW-1, UL AWM stili 1015 600 V, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

Bilgi

Birçok pazar için her sahada mükemmel
Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden





Yağlara dayanıklı

Faydalar

En önemli küresel pazarlarda kullanım için
Teknik dokümantasyonda azaltma
Daha kolay depolama; üretim sürecinin maliyet uygunluğunu arttırır
"İzolasyonlu damar uç kovanları XL" ile çalışır

Uygulama alanı

Fabrika kablolaması
Saha kablolaması
Cihazların iç kablo bağlantıları
Kontrol kabini kablolama
Yeşil yalıtımlı tek damarlar ≥ 4 AWG, NFPA 70 (NEC) uyarınca platform üzerinde koruyucu iletken olarak kullanılabilir

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
UL VW1/CSA FT1 uyarınca alev geciktirici
Yağlara karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

Çoklu standart kablolarda, nominal boyutları mm² veya AWG/kcmil biriminde olan iletken telleri mevcuttur. Ana boyut aşağıdaki

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

MULTI STANDART SC 2.1

tabloda belirtilmiştir; diğer sistemin eşdeğer boyutuna da bu katalogda Ek T16'da bulabilirsiniz. Bu ilgili ikincil boyut için iletkenin enine kesiti çoğu zaman
belirtilen nominal değerden daha büyüktür.
Kablo tipi sertifikaları: <HAR> H07V-K EN 50525-2-31 uyarınca, UL AWM
stil 1015 (UL tarafından UL standardı UL 758 uyarınca, U.I. Lapp GmbH'ın UL AWM dosya numarası: E63634), (UL) MTW (UL tarafından UL standardı uyarınca UL 1063, U.I. Lapp GmbH's (UL) MTW dosya numarası: E198296), CSA TEW (CSA ile, CSA standardı CSA C22.2 No. 127, CSA sınıf 5835-01 uyarınca)

Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Özel PVC-bazlı damar izolasyonu

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Tek damarlı kablo
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000993 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Damar kablosu
İletken bükümü:	VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**;8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**;OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
Nominal gerilim:	HAR / IEC: U_0/U: 450/750 V; UL (AWM): U: 600 V; UL (MTW): U: 600 V; CSA (TEW): U: 600 V
Sıcaklık aralığı:	Sabit döşenmiş: HAR / IEC: -40 °C ila +70 °C; UL (AWM): +105 °C'ye kadar UL (MTW): +90 °C'ye kadar; CSA (TEW): +105 °C'ye kadar

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
Ambalaj boyutu: Makara ≤ 30 kg, aksi takdirde varil
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.
Uyumlu hale getirilmemiş nominal enine kesitler: 0,5 mm², 0,75 mm², 1 mm², 16 mm²
* geleneksel kullanım için, ** dikkatli bükmek için, "OD" = dış çap
Parça numarası tablosunda belirtilen dış çaplar maksimum değerlerdir.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

MULTI STANDART SC 2.1

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/kutu	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4160100	yeşil/sarı	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160111	yeşil	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160103	kahverengi	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160103K	kahverengi	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160101	siyah	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160101K	siyah	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160106	gri	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160106K	gri	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160102	mavi	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160102K	mavi	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160114	dark blue	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160114K	dark blue	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160109	turuncu	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160109K	turuncu	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160107	mor	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160107K	mor	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160110	sarı	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160105	beyaz	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160105K	beyaz	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160104	kırmızı	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160104K	kırmızı	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160108	pembe	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160126	mavi/beyaz	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160144	white/blue	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160144K	white/blue	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160200	yeşil/sarı	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160200K	yeşil/sarı	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160211	yeşil	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203	kahverengi	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203K	kahverengi	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160201	siyah	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160201K	siyah	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160206	gri	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160206K	gri	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160202	mavi	0.75	2,9	100	-	7,2	14

Son durum (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

LAPP

MULTI STANDART SC 2.1

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/kutu	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4160202K	mavi	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160214	dark blue	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160214K	dark blue	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160209	turuncu	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160209K	turuncu	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160207	mor	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160207K	mor	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160210	sarı	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160205	beyaz	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160205K	beyaz	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160204	kırmızı	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160204K	kırmızı	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160208	pembe	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226	mavi/beyaz	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226K	mavi/beyaz	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160244	white/blue	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160244K	white/blue	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160300	yeşil/sarı	1	3,1	100	-	9,6	16
4160300K	yeşil/sarı	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160311	yeşil	1	3,1	100	-	9,6	16
4160303	kahverengi	1	3,1	100	-	9,6	16
4160303K	kahverengi	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160301	siyah	1	3,1	100	-	9,6	16
4160301K	siyah	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160306	gri	1	3,1	100	-	9,6	16
4160306K	gri	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160302	mavi	1	3,1	100	-	9,6	16
4160302K	mavi	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160314	dark blue	1	3,1	100	-	9,6	16
4160314K	dark blue	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160309	turuncu	1	3,1	100	-	9,6	16
4160309K	turuncu	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160307	mor	1	3,1	100	-	9,6	16
4160310	sarı	1	3,1	100	-	9,6	16
4160310K	sarı	1	3,1	-	2000	9,6	16

Son durum (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

LAPP

MULTI STANDART SC 2.1

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/kutu	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4160305	beyaz	1	3,1	100	-	9,6	16
4160305K	beyaz	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160304	kırmızı	1	3,1	100	-	9,6	16
4160304K	kırmızı	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160308	pembe	1	3,1	100	-	9,6	16
4160326	mavi/beyaz	1	3,1	100	-	9,6	16
4160326K	mavi/beyaz	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160344	white/blue	1	3,1	100	-	9,6	16
4160344K	white/blue	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160400	yeşil/sarı	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160400K	yeşil/sarı	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160411	yeşil	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160403	kahverengi	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160403K	kahverengi	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160401	siyah	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160401K	siyah	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160406	gri	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160406K	gri	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160402	mavi	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160402K	mavi	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160414	dark blue	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160414K	dark blue	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160409	turuncu	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160409K	turuncu	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160407	mor	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160410	sarı	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160410K	sarı	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160405	beyaz	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160405K	beyaz	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160404	kırmızı	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160404K	kırmızı	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160408	pembe	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160426	mavi/beyaz	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160426K	mavi/beyaz	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160444	white/blue	1.5	3,4	100	-	14,4	22

Son durum (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

LAPP

MULTI STANDART SC 2.1

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/kutu	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4160444K	white/blue	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160500	yeşil/sarı	2.5	4	100	-	24	37
4160500K	yeşil/sarı	2.5	4	-	900	24	37
4160511	yeşil	2.5	4	100	-	24	37
4160503	kahverengi	2.5	4	100	-	24	37
4160503K	kahverengi	2.5	4	-	900	24	37
4160501	siyah	2.5	4	100	-	24	37
4160501K	siyah	2.5	4	-	900	24	37
4160506	gri	2.5	4	100	-	24	37
4160506K	gri	2.5	4	-	900	24	37
4160502	mavi	2.5	4	100	-	24	37
4160502K	mavi	2.5	4	-	900	24	37
4160514	dark blue	2.5	4	100	-	24	37
4160514K	dark blue	2.5	4	-	900	24	37
4160509	turuncu	2.5	4	100	-	24	37
4160509K	turuncu	2.5	4	-	900	24	37
4160507	mor	2.5	4	100	-	24	37
4160510	sarı	2.5	4	100	-	24	37
4160510K	sarı	2.5	4	-	900	24	37
4160505	beyaz	2.5	4	100	-	24	37
4160505K	beyaz	2.5	4	-	900	24	37
4160504	kırmızı	2.5	4	100	-	24	37
4160504K	kırmızı	2.5	4	-	900	24	37
4160526	mavi/beyaz	2.5	4	100	-	24	37
4160544	white/blue	2.5	4	100	-	24	37
4160544K	white/blue	2.5	4	-	900	24	37
4160600	yeşil/sarı	4	4,6	100	-	38,4	49
4160600K	yeşil/sarı	4	4,6	-	600	38,4	49
4160611	yeşil	4	4,6	100	-	38,4	49
4160603	kahverengi	4	4,6	100	-	38,4	49
4160603K	kahverengi	4	4,6	-	600	38,4	49
4160601	siyah	4	4,6	100	-	38,4	49
4160601K	siyah	4	4,6	-	600	38,4	49
4160606	gri	4	4,6	100	-	38,4	49
4160602	mavi	4	4,6	100	-	38,4	49

Son durum (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÜRÜN BİLGİSİ

MULTI STANDART SC 2.1

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/kutu	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4160602K	mavi	4	4,6	-	600	38,4	49
4160614	dark blue	4	4,6	100	-	38,4	49
4160614K	dark blue	4	4,6	-	600	38,4	49
4160609	turuncu	4	4,6	100	-	38,4	49
4160609K	turuncu	4	4,6	-	600	38,4	49
4160607	mor	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610	sarı	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610K	sarı	4	4,6	-	600	38,4	49
4160605	beyaz	4	4,6	100	-	38,4	49
4160604	kırmızı	4	4,6	100	-	38,4	49
4160604K	kırmızı	4	4,6	-	600	38,4	49
4160626	mavi/beyaz	4	4,6	100	-	38,4	49
4160644	white/blue	4	4,6	100	-	38,4	49
4160700	yeşil/sarı	6	5,1	100	-	57,6	67
4160700K	yeşil/sarı	6	5,1	-	400	57,6	67
4160711	yeşil	6	5,1	100	-	57,6	67
4160703	kahverengi	6	5,1	100	-	57,6	67
4160701	siyah	6	5,1	100	-	57,6	67
4160701K	siyah	6	5,1	-	400	57,6	67
4160706	gri	6	5,1	100	-	57,6	67
4160706K	gri	6	5,1	-	400	57,6	67
4160702	mavi	6	5,1	100	-	57,6	67
4160702K	mavi	6	5,1	-	400	57,6	67
4160714	dark blue	6	5,1	100	-	57,6	67
4160714K	dark blue	6	5,1	-	400	57,6	67
4160709	turuncu	6	5,1	100	-	57,6	67
4160709K	turuncu	6	5,1	-	400	57,6	67
4160707	mor	6	5,1	100	-	57,6	67
4160710	sarı	6	5,1	100	-	57,6	67
4160705	beyaz	6	5,1	100	-	57,6	67
4160704	kırmızı	6	5,1	100	-	57,6	67
4160704K	kırmızı	6	5,1	-	400	57,6	67
4160726	mavi/beyaz	6	5,1	100	-	57,6	67
4160744	white/blue	6	5,1	100	-	57,6	67
4160800	yeşil/sarı	10	6,8	100	-	96	120

Son durum (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

MULTI STANDART SC 2.1

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/kutu	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4160811	yeşil	10	6,8	100	-	96	120
4160803	kahverengi	10	6,8	100	-	96	120
4160801	siyah	10	6,8	100	-	96	120
4160806	gri	10	6,8	100	-	96	120
4160802	mavi	10	6,8	100	-	96	120
4160814	dark blue	10	6,8	100	-	96	120
4160809	turuncu	10	6,8	100	-	96	120
4160810	sarı	10	6,8	100	-	96	120
4160805	beyaz	10	6,8	100	-	96	120
4160804	kırmızı	10	6,8	100	-	96	120
4160826	mavi/beyaz	10	6,8	100	-	96	120
4160844	white/blue	10	6,8	100	-	96	120
4160900	yeşil/sarı	16	9	100	-	153,6	185
4160911	yeşil	16	9	100	-	153,6	185
4160903	kahverengi	16	9	100	-	153,6	185
4160901	siyah	16	9	100	-	153,6	185
4160906	gri	16	9	100	-	153,6	185
4160902	mavi	16	9	100	-	153,6	185
4160914	dark blue	16	9	100	-	153,6	185
4160909	turuncu	16	9	100	-	153,6	185
4160910	sarı	16	9	100	-	153,6	185
4160905	beyaz	16	9	100	-	153,6	185
4160904	kırmızı	16	9	100	-	153,6	185
4161000	yeşil/sarı	25	10,2	100	-	240	260
4161011	yeşil	25	10,2	100	-	240	260
4161003	kahverengi	25	10,2	100	-	240	260
4161001	siyah	25	10,2	100	-	240	260
4161006	gri	25	10,2	100	-	240	260
4161002	mavi	25	10,2	100	-	240	260
4161009	turuncu	25	10,2	100	-	240	260
4161010	sarı	25	10,2	100	-	240	260
4161005	beyaz	25	10,2	100	-	240	260
4161004	kırmızı	25	10,2	100	-	240	260
4161100	yeşil/sarı	35	11,7	-	-	336	360
4161111	yeşil	35	11,7	-	-	336	360

Son durum (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

LAPP

MULTI STANDART SC 2.1

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/kutu	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4161101	siyah	35	11,7	-	-	336	360
4161106	gri	35	11,7	-	-	336	360
4161102	mavi	35	11,7	-	-	336	360
4161105	beyaz	35	11,7	-	-	336	360
4161104	kırmızı	35	11,7	-	-	336	360
4161200	yeşil/sarı	50	13,9	-	-	480	535
4161211	yeşil	50	13,9	-	-	480	535
4161201	siyah	50	13,9	-	-	480	535
4161202	mavi	50	13,9	-	-	480	535
4161300	yeşil/sarı	70	16	-	-	672	735
4161301	siyah	70	16	-	-	672	735
4161400	yeşil/sarı	95	18,2	-	-	912	930
4161401	siyah	95	18,2	-	-	912	930
4161402	mavi	95	18,2	-	-	912	930
4161500	yeşil/sarı	120	19,8	-	-	1152	1160
4161501	siyah	120	19,8	-	-	1152	1160
4161502	mavi	120	19,8	-	-	1152	1160

Son durum (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.