

UNITRONIC® LiYY BK

Datenleitung mit DIN 47100-Farbcode, Schwarz/ UV-beständig/ Außeneinsatz

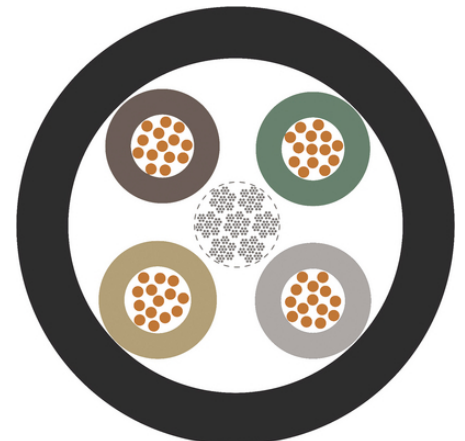
UNITRONIC® PVC-Datenleitung, Aderfarbcode DIN 47100, in Maschinen- und Anlagenbau und Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Schwarz/ UV-beständig/ Einsatz im Freien

Info

Der Klassiker für vielseitigen Einsatz - in schwarz

UV-beständig/ Einsatz im Freien

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Außenbereich geeignet



UV-resistent

Nutzen

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Mindestmengen kann der Außenmantel auf Anfrage auch in Sonderfarben produziert werden, welche z.B. zur speziellen Farbgebung eines Gerätes passen.

Einsatz im Freien nach europäischen Standards

Anwendungsgebiete

UNITRONIC® LiYY für Anwendung als Steuer- und Signalleitungen der Elektronik für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen usw.

Trockene und feuchte Räume

Gelegentlich bewegt

Einsatz im Freien nach europäischen Standards

Produkteigenschaften

LiYY Datenleitungen haben trotz hoher

Aderzahlen geringe Außendurchmesser

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiYY BK

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UV-beständig nach EN 50525-1
Ozonbeständig

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Aufbau

Feindrätige/mehrdrätige (0,34 mm²) Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Außenmantel aus PVC
Außenmantelfarbe: schwarz

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	DIN 47100 ohne Farbwiederholung, siehe Tabelle T9
Betriebskapazität:	ca. 120 nF/km
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau:	Litze, feindrätig 0,34 mm ² : 7-drätig
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel
Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

UNITRONIC® LIYY BK

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
1030200	2 x 0.14	3,2	2,7	13
1030201	3 x 0.14	3,4	4,05	16
1030202	4 x 0.14	3,6	5,4	18
1030203	5 x 0.14	3,9	6,72	22
1030204	7 x 0.14	4,2	9,45	28
1030205	8 x 0.14	4,9	10,2	35
1030206	10 x 0.14	5,2	13,5	41
1030207	12 x 0.14	5,6	16,2	48
1030208	14 x 0.14	5,8	18,9	52
1030209	16 x 0.14	6,1	21,6	59
1030210	20 x 0.14	7	27	70
1030211	25 x 0.14	7,8	33,6	87
1030212	36 x 0.14	8,6	48,6	126
1030213	37 x 0.14	8,9	49,7	118
1030214	40 x 0.14	9,3	54	139
1030215	50 x 0.14	10,4	67,5	170
1030217	2 x 0.25	3,8	4,8	18
1030218	3 x 0.25	4	7,2	22
1030219	4 x 0.25	4,3	9,6	26
1030220	5 x 0.25	4,7	12	31
1030221	6 x 0.25	5,1	14,4	42
1030222	7 x 0.25	5,1	16,8	42
1030223	8 x 0.25	6,2	19,2	49
1030224	10 x 0.25	6,8	24	58
1030225	12 x 0.25	7	28,8	67
1030226	14 x 0.25	7,3	33,6	75
1030227	16 x 0.25	7,7	38,4	84
1030228	18 x 0.25	8,1	43,2	93
1030229	20 x 0.25	8,6	48	102
1030230	25 x 0.25	9,6	60	134
1030231	30 x 0.25	10,3	72	155
1030232	32 x 0.25	10,7	76,8	164
1030233	36 x 0.25	11,1	86,4	182
1030234	37 x 0.25	11,4	88,8	185
1030235	40 x 0.25	12	96,1	200

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® LIYY BK

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
1030236	50 x 0.25	12,9	120	257
1030237	2 x 0.34	4,2	6,6	25
1030238	3 x 0.34	4,4	9,9	31
1030239	4 x 0.34	4,8	13,1	43
1030240	5 x 0.34	5,5	16,5	53
1030241	6 x 0.34	5,9	19,6	53
1030242	7 x 0.34	5,9	22,8	62
1030243	8 x 0.34	7,1	26,1	73
1030244	10 x 0.34	7,6	32,6	82
1030245	12 x 0.34	7,8	39,1	102
1030246	14 x 0.34	8,2	45,7	109
1030247	16 x 0.34	8,7	52	127
1030248	20 x 0.34	9,6	65,2	159
1030249	21 x 0.34	10,4	68,6	167
1030250	25 x 0.34	11,2	81,6	190
1030251	30 x 0.34	11,6	98	226
1030252	36 x 0.34	12,5	118	284
1030253	40 x 0.34	13,5	131	317
1030254	50 x 0.34	15	163	407
1030255	2 x 0.5	4,7	9,6	30
1030256	3 x 0.5	5	14,4	39
1030257	4 x 0.5	5,6	19,2	49
1030258	5 x 0.5	6,1	24	65
1030259	7 x 0.5	6,9	33,6	82
1030260	8 x 0.5	8	38,4	90
1030261	10 x 0.5	8,6	48	117
1030262	12 x 0.5	8,9	58	133
1030263	16 x 0.5	10,2	77	170
1030264	20 x 0.5	11,4	96	214
1030265	25 x 0.5	12,7	120	265
1030266	30 x 0.5	13,2	144	304
1030267	40 x 0.5	15,8	192	392
1030268	2 x 0.75	5,1	14,4	48
1030269	3 x 0.75	5,6	21,6	57
1030270	4 x 0.75	6,1	28,8	69

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® LIYY BK

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
1030271	5 x 0.75	6,9	36	78
1030272	7 x 0.75	7,5	50	112
1030273	8 x 0.75	8,7	58	126
1030274	10 x 0.75	9,4	72	149
1030275	12 x 0.75	10,1	86	176
1030276	16 x 0.75	11,2	115	218
1030277	20 x 0.75	12,4	144	274
1030278	25 x 0.75	14	180	320
1030279	2 x 1.0	5,6	19,2	55
1030280	3 x 1.0	5,9	29	70
1030281	4 x 1.0	6,4	38,4	79
1030282	5 x 1.0	7,3	48	98
1030283	2 x 1.5	6,2	29	74
1030284	3 x 1.5	6,8	43	89
1030285	4 x 1.5	7,4	58	105

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® LiYY BK

