

LonWorks

Paar-Kabel 300 V, +80 °C



- Impedanz 100 Ohm
- Level IV Kabel

Artikel-Nr.	Paare	Farbcode	Nenn-AD		Isolationsdicke		Manteldicke		Zusätzliche Merkmale
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	

22 AWG Leiter Kupfer verzinkt • Polyethylenschaum-Isolation • Weißer LSNH-Mantel

Ungeschirmt

7701NH	1	Weiß/Blau, Blau/Weiß	0,138	3,5	0,009	0,23	0,018	0,45	Flammbeständig IEC 60332-3C oder -24
7702NH	2	Orange/Weiß, Weiß/Orange	0,205	5,2	0,009	0,23	0,020	0,50	

Beldfoil® Gesamtabschirmung

7703NH	1	Weiß/Blau, Blau/Weiß	0,181	4,6	0,015	0,40	0,018	0,45	Flammbeständig IEC 60332-3C oder -24
7704NH	2	Orange/Weiß, Weiß/Orange	0,256	6,5	0,011	0,30	0,020	0,50	

Backbone-Kabel • Plenum • 300 V, +80 °C • Ungeschirmt



Artikel-Nr.	Paare	Farbcode	Nenn-AD		Isolationsdicke		Manteldicke		Zusätzliche Merkmale/Daten
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	

16 AWG • 19 x 29 • PVC/PVC

Litze Kupfer verzinkt • PVC-Isolation • Chromfarbener PVC-Mantel

8471	1	Schwarz/Weiß	0,274	6,96	0,023	0,58	0,032	0,81	NEC: CMG • CEC: CMG FT4 UL AWM-Style 2598
------	---	--------------	-------	------	-------	------	-------	------	--

16 AWG • 19 x 29 • Armiert

Litze Kupfer blank • Polyethylen-Isolation • Ungeschirmt • LSNH-Innenmantel • Stahldrahtarmierung • Chromfarbener LSNH-Außenmantel

8471LS	1	Schwarz/Weiß	0,413	10,5	0,022	0,58	0,035/0,051	0,89/1,3	IEC 60332-3-24
--------	---	--------------	-------	------	-------	------	-------------	----------	----------------

16 AWG • 19 x 29

Litze Kupfer verzinkt • Polyethylen-Isolation • Ungeschirmt • Chromfarbener LSNH-Außenmantel

8471NH	1	Schwarz/Weiß	0,280	7,1	0,023	0,58	0,035	0,89	IEC 60332-3-24
--------	---	--------------	-------	-----	-------	------	-------	------	----------------

Temperaturbeständige Backbone-Kabel 300 V, +150 °C • Ungeschirmt

- VW-1



Artikel-Nr.	Leiter	Farbcode	Nenn-AD		Isolationsdicke		Manteldicke	
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm

16 AWG • 19 x 29 • ETFE/ETFE

Litze (19 x 29) Kupfer verzinkt • Verseilt • ETFE-Isolation • Transparenter ETFE-Mantel

85102	2	Tabelle 2R	0,211	5,36	0,014	0,36	0,019	0,48
-------	---	------------	-------	------	-------	------	-------	------

PVC = Polyvinylchlorid • LSNH = Raucharm und halogenfrei • ETFE = Ethylen/Tetrafluorethylen | Belden Farbcode-Tabellen finden Sie auf Seite 344.

KNX/EIB-Kabel

Artikel-Nr.	Geltende Norm(en)	Anzahl der Paare	Farbcode	Standardlängen		Gewicht Standardeinheit		Isolationsdicke		Äußere Manteldicke		Nenn-AD	
				Fuß	mm	Pfund	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm

0.8 mm (0.5 mm² or AWG 20)

Massiv Kupfer blank • PVC-Isolation • 100% Folienschirm • Grüner PVC-Mantel KNX Registrierungsnummer 109/7253/05													
YE00819	EN 50090 CEN/TC 247	1	Rot/Schwarz	328	100	8,4	3,8	0,012	0,30	0,043	1,10	0,217	5,50
				500	500	46,3	21,0						
				3280	1000	89,3	40,5						
YE00820	EN 50090 CEN/TC 247	2	Rot/Schwarz Weiß/Gelb	328	100	11,5	5,2	0,012	0,30	0,043	1,10	0,241	6,10
				500	500	61,7	28,0						
				3280	1000	122,3	55,5						
Massiv Kupfer blank • PE-Isolation • 100% Folienschirm • Grüner LSNH-Mantel KNX Registrierungsnummer 109/7254/05													
YE00905	IEC 60189-2 IEC 60332-1	1	Rot/Schwarz	328	100	8,6	3,9	0,016	0,40	0,043	1,10	0,220	5,60
				1624	500	47,4	21,5						
				3280	1000	91,5	41,5						
YE00906	IEC 60189-2 IEC 60332-1	2	Rot/Schwarz Weiß/Gelb	328	100	12,3	5,6	0,016	0,40	0,043	1,10	0,282	6,30
				1624	500	68,3	31,0						
				3280	1000	131,1	59,5						

PVC = Polyvinylchlorid • PE = Polyethylen • LSNH = Raucharm und halogenfrei