

Flexible Signal- und Steuerkabel

Einsatzbereich: Typ VDE: LiHH

Die halogenfreie, Datenübertragungsleitung eignet sich als Signal- und Steuerleitung in der Elektronik für Rechenanlagen, Steuergeräte sowie in der Kommunikations-, Mess-, und Regeltechnik. Die Leitung eignet sich besonders für Anschlüsse an ortsveränderlichen Geräten.

Im Brandfall: geringe Rauchentwicklung sowie Brandlastwerte; niedrige Korrosivität; verminderte Brandfortleitung.

Temperaturbereich: bewegt: -5°C bis +70°C
fest: -30°C bis +80°C

Nenn-/Prüfspannung: U₀/U: 300/300V
bis 0.34mm²: 1200V
ab 0.50mm²: 2000V

Mindestbiegeradius: 7.5 x Kabel-Ø

Halogenfrei DIN 47100

Ohne Kupfergeflechtsabschirmung (XY)

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrätig, Klasse 5,
halogenfreie Isolation, lagenverseilt
Aussenmantel: halogenfrei, flammwidrig,
grau RAL 7001

Adernfarbe: Farbcode nach DIN 47100 (Seite 48)

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
22000021	2 x 0.14	3,3	1,3
22000031	3 x 0.14	3,4	1,6
22000041	4 x 0.14	3,7	1,9
22000051	5 x 0.14	4,0	2,2
22000061	6 x 0.14	4,4	2,5
22000071	7 x 0.14	4,6	2,8
22000081	8 x 0.14	4,8	3,5
22000101	10 x 0.14	5,4	4,1
22000121	12 x 0.14	5,6	4,8
22000141	14 x 0.14	6,0	5,3
22000161	16 x 0.14	6,3	5,9
22000181	18 x 0.14	7,0	6,5
22000211	21 x 0.14	7,6	7,7
22000251	25 x 0.14	8,0	8,7
22000271	27 x 0.14	8,1	9,7
22000301	30 x 0.14	8,4	10,8

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
22020021	2 x 0.34	4,3	2,2
22020031	3 x 0.34	4,5	3,0
22020041	4 x 0.34	5,0	4,3
22020051	5 x 0.34	5,7	5,4
22020061	6 x 0.34	6,1	5,8
22020071	7 x 0.34	6,3	6,1
22020081	8 x 0.34	6,7	7,3
22020101	10 x 0.34	7,6	8,2
22020121	12 x 0.34	8,2	10,2
22020141	14 x 0.34	8,4	10,8
22020161	16 x 0.34	8,9	12,6
22020181	18 x 0.34	9,5	14,3
22020211	21 x 0.34	10,2	16,6
22020251	25 x 0.34	10,9	19,0
22020271	27 x 0.34	11,2	20,6
22020301	30 x 0.34	12,0	22,6

22010021	2 x 0.25	3,8	1,8
22010031	3 x 0.25	4,0	2,2
22010041	4 x 0.25	4,6	2,6
22010051	5 x 0.25	4,9	3,0
22010061	6 x 0.25	5,4	3,6
22010071	7 x 0.25	5,6	4,2
22010081	8 x 0.25	6,1	4,9
22010101	10 x 0.25	7,0	5,7
22010121	12 x 0.25	7,2	6,6
22010141	14 x 0.25	7,9	7,5
22010161	16 x 0.25	8,1	8,4
22010181	18 x 0.25	9,2	7,2
22010211	21 x 0.25	9,6	10,7
22010251	25 x 0.25	9,8	13,0
22010271	27 x 0.25	10,0	14,0
22010301	30 x 0.25	10,4	15,6

22030021	2 x 0.50	4,9	2,5
22030031	3 x 0.50	5,3	3,5
22030041	4 x 0.50	6,0	4,2
22030051	5 x 0.50	6,5	4,9
22030061	6 x 0.50	6,7	6,0
22030071	7 x 0.50	7,0	7,3
22030081	8 x 0.50	8,0	8,3
22030101	10 x 0.50	9,2	12,0
22030121	12 x 0.50	9,5	13,0
22030141	14 x 0.50	10,2	14,2
22030161	16 x 0.50	10,6	15,2
22030181	18 x 0.50	11,2	16,7
22030211	21 x 0.50	11,9	18,6
22030251	25 x 0.50	13,2	25,5
22030271	27 x 0.50	13,8	26,5
22030301	30 x 0.50	14,0	27,5

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Flexible Signal- und Steuerkabel

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
22040021	2 x 0.75	5,0	4,7
22040031	3 x 0.75	5,5	5,4
22040041	4 x 0.75	6,2	6,6
22040051	5 x 0.75	6,8	7,8
22040061	6 x 0.75	7,2	9,3
22040071	7 x 0.75	7,7	11,0
22040081	8 x 0.75	8,3	12,5
22040101	10 x 0.75	9,6	14,8
22040121	12 x 0.75	10,3	17,6
22040141	14 x 0.75	10,8	19,8
22040161	16 x 0.75	11,8	22,5
22040181	18 x 0.75	12,4	25,0
22040211	21 x 0.75	12,8	27,4
22040251	25 x 0.75	14,8	33,0
22040271	27 x 0.75	15,0	35,3
22040301	30 x 0.75	15,6	38,1

22050021	2 x 1.00	5,8	5,5
22050031	3 x 1.00	6,2	7,0
22050041	4 x 1.00	6,8	8,1
22050051	5 x 1.00	7,6	9,5
22050061	6 x 1.00	8,3	10,9
22050071	7 x 1.00	8,5	12,5
22050081	8 x 1.00	9,3	14,3
22050101	10 x 1.00	11,0	16,7
22050121	12 x 1.00	11,7	19,3
22050141	14 x 1.00	12,2	22,0
22050161	16 x 1.00	12,6	24,7
22050181	18 x 1.00	13,0	24,9
22050211	21 x 1.00	13,4	33,0
22050251	25 x 1.00	16,2	38,8
22050271	27 x 1.00	16,3	41,2
22050301	30 x 1.00	16,9	45,1

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Halogenfrei DIN 47100

Ohne Kupfergeflechtsabschirmung (XY)

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
22060021	2 x 1.50	6,9	7,4
22060031	3 x 1.50	7,3	8,9
22060041	4 x 1.50	8,0	10,5
22060051	5 x 1.50	9,5	13,8
22060061	6 x 1.50	10,2	16,2
22060071	7 x 1.50	10,4	17,1
22060081	8 x 1.50	11,4	18,3
22060101	10 x 1.50	13,1	29,5
22060121	12 x 1.50	13,9	30,2
22060141	14 x 1.50	14,5	33,5
22060161	16 x 1.50	15,2	37,6
22060181	18 x 1.50	15,8	44,5