



Verwendung:

Als flexible abgeschirmte Steuer- und Verbindungsleitung zur störsticheren Übertragung von Signalen in der Meß-, Steuer- und Regeltechnik, in der Elektronik, in Fernmeldeanlagen, als Impuls- und Datenübertragungsleitung, zur Steuerung und Überwachung von Industrieanlagen, Maschinen, Arbeitsprozessen sowie als Anschlussleitung für Ruf- und Gegensprechanlagen.

Aufbau:

Leiter:
feindrähtige Kupferlitze blank
Klasse 5 VDE 0295 bzw. nach VDE 0812

Aderisolation: PVC
Farb- und Verseilfolge: nach DIN 47100
Ader ein- oder mehrlagig verseilt
Bewicklung mit Isolierfolie

Abschirmgeflecht:
aus verzinnnten Kupferdrähten,
optische Bedeckung ca. 85%

Außenmantel: PVC grau,
weitgehend öl- und benzinbeständig

Technische Daten:

Nennspannung : 250 V
Prüfspannung : 1200 V

Temperaturbereich :
Verarbeitung und Betrieb: -5°C bis +70°C
Transport und Lagern: -30°C bis +80°C

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
101001	1 x 0,14	3,2	12	8
101002	2 x 0,14	3,9	21	12,4
101003	3 x 0,14	4	40	14,1
101004	4 x 0,14	4,2	43	15,8
101005	5 x 0,14	4,6	47	19,6
101006	6 x 0,14	4,9	52	22,2
101007	7 x 0,14	5	54	23,5
101008	8 x 0,14	6	58	25,2
101010	10 x 0,14	6,5	76	28,3
101012	12 x 0,14	6,7	81	31,4
101014	14 x 0,14	6,9	89	34,9
101016	16 x 0,14	7,3	97	48
101018	18 x 0,14	7,5	100	51,5
101020	20 x 0,14	7,8	116	58,3
101021	21 x 0,14	7,9	131	60,2
101024	24 x 0,14	9,1	158	74,3
101027	27 x 0,14	9,4	179	84,3
101030	30 x 0,14	9,5	194	97,6
101032	32 x 0,14	10	198	105,2
101036	36 x 0,14	10,2	231	116,4
101040	40 x 0,14	10,5	252	126
101044	44 x 0,14	11,2	276	138,2
101048	48 x 0,14	11,7	301	145,8
101052	52 x 0,14	12,3	340	157,4
101056	56 x 0,14	12,7	366	166,5
101061	61 x 0,14	12,8	377	176,5
101101	1 x 0,25	3,2	18	9,5
101102	2 x 0,25	4,6	28	14,8
101103	3 x 0,25	4,8	34	17,1
101104	4 x 0,25	5,2	40	20,8
101105	5 x 0,25	5,7	47	24,9
101106	6 x 0,25	6,3	54	30
101107	7 x 0,25	6,3	61	32
101108	8 x 0,25	6,4	66	35
101110	10 x 0,25	6,7	80	42
101112	12 x 0,25	7,8	91	50



Verwendung:

Als flexible abgeschirmte Steuer- und Verbindungsleitung zur störstärkeren Übertragung von Signalen in der Meß-, Steuer- und Regeltechnik, in der Elektronik, in Fernmeldeanlagen, als Impuls- und Datenübertragungsleitung, zur Steuerung und Überwachung von Industrieanlagen, Maschinen, Arbeitsprozessen sowie als Anschlussleitung für Ruf- und Gegensprechanlagen.

Aufbau:

Leiter:
feindrähtige Kupferlitze blank
Klasse 5 VDE 0295 bzw. nach VDE 0812

Aderisolation: PVC
Farb- und Verseilfolge: nach DIN 47100
Adern ein- oder mehrlagig verseilt
Bewicklung mit Isolierfolie

Abschirmgeflecht:
aus verzinnnten Kupferdrähten,
optische Bedeckung ca. 85%

Außenmantel: PVC grau,
weitgehend öl- und benzinbeständig

Technische Daten:

Nennspannung : 250 V
Prüfspannung : 1200 V

Temperaturbereich :
Verarbeitung und Betrieb: -5°C bis +70°C
Transport und Lagern: -30°C bis +80°C

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
101114	14 x 0,25	8	120	64,2
101116	16 x 0,25	9,5	135	70,8
101118	18 x 0,25	10	150	80
101120	20 x 0,25	10,2	157	83
101121	21 x 0,25	10,5	163	89
101124	24 x 0,25	12,1	212	144,2
101127	27 x 0,25	12,2	226	121
101130	30 x 0,25	12,6	293	132,3
101132	32 x 0,25	13	256	137,8
101136	36 x 0,25	13,6	280	152
101140	40 x 0,25	14,1	302	163,5
101142	42 x 0,25	14,3	311	172,8
101144	44 x 0,25	14,7	329	179
101148	48 x 0,25	14,8	444	192
101152	52 x 0,25	16	461	233,1
101156	56 x 0,25	16,6	516	237
101161	61 x 0,25	20	593	287,2
10202	2 x 0,34	4,8	31	17
10203	3 x 0,34	5	38	20,8
10204	4 x 0,34	5,4	46	24,7
10205	5 x 0,34	5,9	54	30,2
10207	7 x 0,34	6,7	70	51
10208	8 x 0,34	7	76	54
10210	10 x 0,34	8,9	114	63
10212	12 x 0,34	9	128	69,5
10214	14 x 0,34	9,5	141	78
10216	16 x 0,34	10	155	87,2
10218	18 x 0,34	10,7	186	107,5
10220	20 x 0,34	10,9	195	115,3
10221	21 x 0,34	11,2	201	119
10224	24 x 0,34	13	244	139
10227	27 x 0,34	13,1	261	149,2
10230	30 x 0,34	13,3	282	161,5
10232	32 x 0,34	13,8	298	170,8
10236	36 x 0,34	14,3	325	188,3
10240	40 x 0,34	14,8	352	203,5



Verwendung:	Aufbau:	Technische Daten:
-------------	---------	-------------------

Als flexible abgeschirmte Steuer- und Verbindungsleitung zur störsticheren Übertragung von Signalen in der Meß-, Steuer- und Regeltechnik, in der Elektronik, in Fernmeldeanlagen, als Impuls- und Datenübertragungsleitung, zur Steuerung und Überwachung von Industrieanlagen, Maschinen, Arbeitsprozessen sowie als Anschlussleitung für Ruf- und Gegensprechanlagen.

Leiter:
feindrähtige Kupferlitze blank
Klasse 5 VDE 0295 bzw. nach VDE 0812

Aderisolation: PVC
Farb- und Verseilfolge: nach DIN 47100
Ader ein- oder mehrlagig verseilt
Bewicklung mit Isolierfolie

Abschirmgeflecht:
aus verzinnnten Kupferdrähten,
optische Bedeckung ca. 85%

Außenmantel: PVC grau,
weitgehend öl- und benzinbeständig

Nennspannung : 250 V
Prüfspannung : 1200 V

Temperaturbereich :
Verarbeitung und Betrieb: -5°C bis +70°C
Transport und Lagern: -30°C bis +80°C

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
10242	42 x 0,34	15,3	372	216,8
10244	44 x 0,34	16,3	399	233,5
10248	48 x 0,34	16,8	544	264,8
10252	52 x 0,34	17,4	589	269,6
10256	56 x 0,34	17,6	634	292
10261	61 x 0,34	18	736	418
101201	1 x 0,5	4	24	19
101202	2 x 0,5	5	36	23,2
101203	3 x 0,5	5,3	45	35
101204	4 x 0,5	5,7	54	45
101205	5 x 0,5	6,4	67	57
101206	6 x 0,5	6,9	76	68,5
101207	7 x 0,5	7	84	80
101208	8 x 0,5	7,3	107	91,4
101210	10 x 0,5	8,8	134	100
101212	12 x 0,5	9,5	155	112
101216	16 x 0,5	10,7	186	127,4
101218	18 x 0,5	11	217	141,4
101220	20 x 0,5	11,6	239	155,8
101224	24 x 0,5	13,3	300	173,8
101232	32 x 0,5	14,5	401	222,8
101301	1 x 0,75	3,5	27	18,5
101302	2 x 0,75	6,7	62	35,4
101303	3 x 0,75	7	73	42,6
101304	4 x 0,75	7,6	92	58
101305	5 x 0,75	8,2	110	68,5
101306	6 x 0,75	9,1	128	81,1
101307	7 x 0,75	9,7	145	88,3
101308	8 x 0,75	9,8	156	110
101310	10 x 0,75	11,7	182	120
101312	12 x 0,75	12	216	137,4
101316	16 x 0,75	13,3	260	199,2
101318	18 x 0,75	13,9	311	187,8
101320	20 x 0,75	14,9	332	211,7
101324	24 x 0,75	15	418	250
101330	30 x 0,75	18	497	318,7



Verwendung:

Als flexible abgeschirmte Steuer- und Verbindungsleitung zur stör-sicheren Übertragung von Signalen in der Meß-, Steuer- und Regeltechnik, in der Elektronik, in Fernmeldeanlagen, als Impuls- und Datenübertragungsleitung, zur Steuerung und Überwachung von Industrieanlagen, Maschinen, Arbeitsprozessen sowie als Anschlussleitung für Ruf- und Gegensprechanlagen.

Aufbau:

Leiter:
feindrähtige Kupferlitze blank
Klasse 5 VDE 0295 bzw. nach VDE 0812

Aderisolation: PVC
Farb- und Verseilfolge: nach DIN 47100
Ader ein- oder mehrlagig verseilt
Bewicklung mit Isolierfolie

Abschirmgeflecht:
aus verzinn-ten Kupferdrähten,
optische Bedeckung ca. 85%

Außenmantel: PVC grau,
weitgehend öl- und benzinbeständig

Technische Daten:

Nennspannung : 250 V
Prüfspannung : 1200 V

Temperaturbereich :
Verarbeitung und Betrieb: -5°C bis +70°C
Transport und Lagern: -30°C bis +80°C

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
101332	32 x 0,75	18,2	520	330
101401	1 x 1	4,7	44	25,4
101402	2 x 1	7	74	45
101403	3 x 1	7,3	89	54
101404	4 x 1	8	107	69
101405	5 x 1	8,6	132	82
101407	7 x 1	9,2	158	106
101410	10 x 1	11,5	215	145
101412	12 x 1	12	254	166
101416	16 x 1	13,1	330	220
101418	18 x 1	14,4	366	249
101420	20 x 1	14,5	399	269
101501	1 x 1,5	4,6	48	33,5
101502	2 x 1,5	7,7	86	56
101503	3 x 1,5	8	107	74
101504	4 x 1,5	9	129	91
101505	5 x 1,5	10	150	105
101507	7 x 1,5	10,8	192	141
101510	10 x 1,5	13	274	195
101512	12 x 1,5	14	315	228
101516	16 x 1,5	15	420	318,7
101518	18 x 1,5	15,5	450	338
101520	20 x 1,5	17	500	375