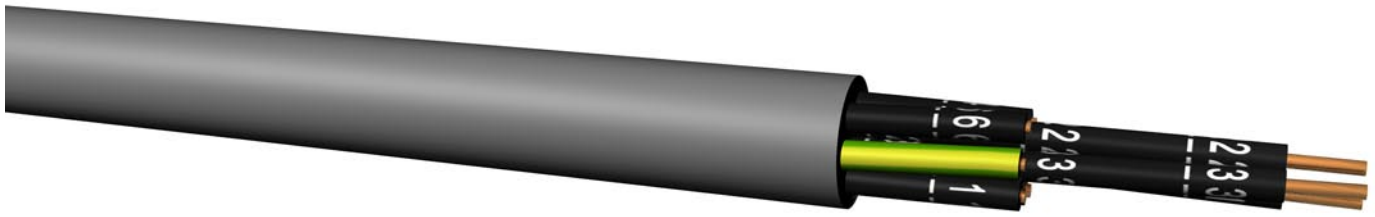


Verwendung:	Aufbau:	Technische Daten:
<p>Als Anschluss- und Verbindungsleitungen für Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen Steuergeräte, Steuerpulte, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- und Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung. Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Weitgehend beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien.</p>	<p>Leiter: Cu, feindrähtig, Klasse 5 VDE 0295, blank</p> <p>Aderisolation: aus thermoplastischem Kunststoff (PVC)</p> <p>Aderkennzeichnung: -JZ: Eine Ader grün-gelb, alle anderen schwarz mit weißem Zahlendruck. Die grün-gelbe Ader ist in der Außenlage angeordnet. -OZ: Alle Adern schwarz mit weißem Zahlendruck. -JB: grün-gelb, braun, blau, schwarz, schwarz. Die grün-gelbe Ader ist in der Außenlage angeordnet. -OB: braun, blau, schwarz</p> <p>Außenmantel: thermoplastischer Kunststoff, vorzugsweise in grau RAL 7001</p>	<p>Nennspannung : 300/500 V Prüfspannung : 2000 V</p> <p>Temperaturbereich : bewegt: -5°C bis +70°C fest verlegt: -30°C bis +70°C</p> <p>Ausführung in Anlehnung an DIN-VDE</p>

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1111002	2 x 0,5	5,3	39	9,6
1111003	3 x 0,5	5,5	46	14,4
1111004	4 x 0,5	6,3	57	19,2
1111005	5 x 0,5	6,8	67	24
1111007	7 x 0,5	7,6	90	33,6
1111012	12 x 0,5	10,3	153	57,6
1111015	15 x 0,5	10,8	179	72
1111018	18 x 0,5	12	214	86,4
1111025	25 x 0,5	14,5	290	120
1111030	30 x 0,5	15	339	144
1111032	32 x 0,5	17	410	153,6
1111040	40 x 0,5	18,2	490	192
1111042	42 x 0,5	17,3	464	202
1111050	50 x 0,5	19,3	553	240
1111061	61 x 0,5	21,3	685	293
1111102	2 x 0,75	6,8	53	14,4
1111103	3 x 0,75	6,7	66	21,6
1111104	4 x 0,75	7,2	78	28,8
1111105	5 x 0,75	7,8	91	36
1111107	7 x 0,75	8,6	124	50,4
1111112	12 x 0,75	11,6	191	86,4
1111115	15 x 0,75	11,6	229	108
1111118	18 x 0,75	13,8	283	129,6
1111125	25 x 0,75	17	388	180
1111134	34 x 0,75	18,2	546	245
1111142	42 x 0,75	20,3	673	302
1111150	50 x 0,75	22,5	730	360
1111161	61 x 0,75	24,5	890	439
1111203	3 x 1	7	68	28,8
1111204	4 x 1	7,5	85	38,4
1111205	5 x 1	8,5	110	48
1111206	6 x 1	9	128	57,6



Verwendung:

Als Anschluss- und Verbindungsleitungen für Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen Steuergeräte, Steuerpulte, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- und Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung. Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Weitgehend beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien.

Aufbau:

Leiter:
Cu, feindrähtig, Klasse 5 VDE 0295, blank

Aderisolation:
aus thermoplastischem Kunststoff (PVC)

Aderkennzeichnung:
-JZ: Eine Ader grün-gelb, alle anderen schwarz mit weißem Zahlendruck. Die grün-gelbe Ader ist in der Außenlage angeordnet.
-OZ: Alle Adern schwarz mit weißem Zahlendruck.
-JB: grün-gelb, braun, blau, schwarz, schwarz. Die grün-gelbe Ader ist in der Außenlage angeordnet.
-OB: braun, blau, schwarz

Außenmantel:
thermoplastischer Kunststoff,
vorzugsweise in grau RAL 7001

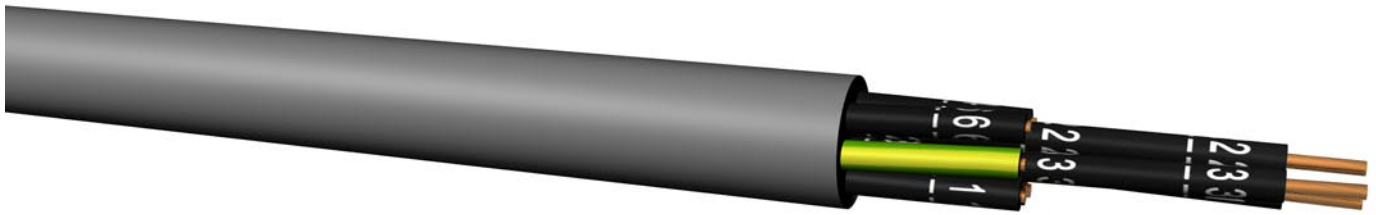
Technische Daten:

Nennspannung : 300/500 V
Prüfspannung : 2000 V

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

Ausführung in Anlehnung an DIN-VDE

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1111207	7 x 1	9,6	143	67
1111209	9 x 1	11,7	191	86,4
1111212	12 x 1	12	232	115,2
1111214	14 x 1	13	271	134,4
1111216	16 x 1	13,5	298	153,6
1111218	18 x 1	14,5	328	172,8
1111220	20 x 1	14,5	357	192
1111224	24 x 1	17,6	452	230,4
1111225	25 x 1	19	531	240
1111234	34 x 1	19,4	618	326,4
1111248	48 x 1	24	875	460,8
1111250	50 x 1	24	843	480
1111256	56 x 1	25,8	-	537,6
1111261	61 x 1	26	-	585,6
1111302	2 x 1,5	7,5	78	28,8
1111303	3 x 1,5	8	94	43,2
1111304	4 x 1,5	8,6	117	57,6
1111305	5 x 1,5	9,6	152	72
1111307	7 x 1,5	10,1	192	100,8
1111309	9 x 1,5	13,7	220	129
1111311	11 x 1,5	14,5	300	158,4
1111312	12 x 1,5	14,5	312	172,8
1111314	14 x 1,5	15,2	349	201,6
1111318	18 x 1,5	17,8	456	259,2
1111325	25 x 1,5	21	638	360
1111332	32 x 1,5	22,5	820	460,8
1111334	34 x 1,5	23,5	860	489,6
1111342	42 x 1,5	24,5	-	604,8
1111350	50 x 1,5	27,6	-	720
1111361	61 x 1,5	30,2	-	878,4
1111380	80 x 1,5	34,5	-	-
1111403	3 x 2,5	10	148	72



Verwendung:

Als Anschluss- und Verbindungsleitungen für Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen Steuergeräte, Steuerpulte, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- und Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung. Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Weitgehend beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien.

Aufbau:

Leiter:
Cu, feindrähtig, Klasse 5 VDE 0295, blank

Aderisolation:
aus thermoplastischem Kunststoff (PVC)

Aderkennzeichnung:
-JZ: Eine Ader grün-gelb, alle anderen schwarz mit weißem Zahlendruck. Die grün-gelbe Ader ist in der Außenlage angeordnet.
-OZ: Alle Adern schwarz mit weißem Zahlendruck.
-JB: grün-gelb, braun, blau, schwarz, schwarz. Die grün-gelbe Ader ist in der Außenlage angeordnet.
-OB: braun, blau, schwarz

Außenmantel:
thermoplastischer Kunststoff,
vorzugsweise in grau RAL 7001

Technische Daten:

Nennspannung : 300/500 V
Prüfspannung : 2000 V

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

Ausführung in Anlehnung an DIN-VDE

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1111404	4 x 2,5	10,6	236	96
1111405	5 x 2,5	12	236	120
1111407	7 x 2,5	13	298	168
1111412	12 x 2,5	18	522	288
1111414	14 x 2,5	19	588	336
1111418	18 x 2,5	21	749	432
1111425	25 x 2,5	25	-	600
1111434	34 x 2,5	27,2	-	816
1111442	42 x 2,5	30	-	-
1111450	50 x 2,5	33,2	-	-
1111461	61 x 2,5	36,2	-	-
1111504	4 x 4	14,5	327	153,6
1111505	5 x 4	16	406	192
1111507	7 x 4	18	524	268,8
1111604	4 x 6	17	457	230,4
1111605	5 x 6	19	546	288
1111607	7 x 6	21	680	403,2
1111704	4 x 10	22,5	758	384
1111705	5 x 10	22,4	955	480
1111804	4 x 16	26,7	-	614
1111805	5 x 16	26,6	-	768
1111904	4 x 25	31,5	-	960