

73 75

PVC isoliert, lagenverseilt
PVC insulated, stranded layersLeiterquerschnitt 0,75 mm²
ungeschirmt / geschirmtSize of the conductor 0,75 mm²
unshielded / shielded**Verwendung**Verbindungsleitung in der Steuerungs-, Regelungs-,
Mess- und Signaltechnik, sowie der Elektronik.**For use in**Interconnection cable for control, automation,
instrumentation and signalling as well as electronics.**Aufbau der Leitungen**

Leiter: - verzinnnte, feindrähtige Kupferlitzen
(24 x 0,20 mm)

Isolierung: - thermoplastisches PVC,
Zweitfarbe:
abriebfeste Farbringe, Ø 2,0 mm

Schirmung: - verzinnnte
(nur BG 75) Kupferdrähte Ø 0,1 mm,
optische Bedeckung ca. 85%

Außenmantel: - thermoplastisches PVC, weit-
gehend öl- und benzinbeständig,
Wandstärke mit der Anzahl der
Adern von 0,6 mm auf 1,4 mm
ansteigend
- Farbe der ungeschirmten Variante
(BG 73) kieselgrau nach RAL7032,
Farbe der geschirmten Variante
(BG 75) transparent

Construction

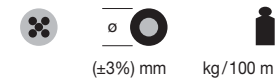
Conductor: - tinned stranded copper wire
(24 x 0,20 mm)

Insulation: - coloured thermoplastic PVC,
secondary colour abrasive-resistant
ring identification, Ø 2,0 mm

Shield: - tinned copper braid
(BG 75 only) shielding, wire Ø 0,1 mm,
approx. 85% coverage

Outer sheath: - thermoplastic PVC, extensively
oil- and fuel resistant, wall
thickness increasing with the
number of cores from 0,6 mm
to 1,4 mm
- colour of the unshielded type
(BG 73) pebble grey acc. to
RAL7032, colour of the shielded
type (BG 75) transparent

Technische Daten	LiYY + LiYCY		technical data
	Ader zu Ader / core to core	Ader zu Schirm / core to shield	
Betriebsspannung	350 V	350 V	operating voltage
Prüfspannung	2000 V	1500 V	test voltage
Kapazität	140 pF/m	160 pF/m	capacitance
Isolationswiderstand	min. 20 MOhm x km bei / at 20°C		insulation resistance
einmalige Biegung	5 x Außendurchmesser / 5 x outer diameter		onetime bending
wiederholte Biegung	10 x Außendurchmesser / 10 x outer diameter		repeat bending
Betriebstemperatur			temperature rating
in Ruhe	-30 ...+80°C		static installation
in Bewegung	-10 ...+80°C		dynamic installation

Weydemeyer Farbfolge sowie die für die jeweiligen
Querschnitte gültigen Werte für Leiterwiderstand und
Strombelastbarkeit finden Sie im Kapitel technische
Informationen.Weydemeyer colour sequence as well as technical information
like current ratings or conductor resistance can be found in
the chapter technical informations.Nettopreise inkl. Kupfer
net prices incl. copper

[EURO / 100 m]

Bestellbez.
Order no.

< 100 m ≥ 100 m ≥ 500 m

Ungeschirmt, Außenmantel kieselgrau RAL7032 / Unshielded, outer sheath pebble grey RAL7032

	< 100 m	≥ 100 m	≥ 500 m	
2 x ●	5,3	4,5	72,00	63,00
3 x ●	5,6	5,5	84,00	72,00
4 x ●	6,1	7,0	93,00	82,00
5 x ●	6,7	8,0	125,00	108,00
6 x ●	7,3	9,5	146,00	125,00
7 x ●	7,3	10,0	187,00	161,00
8 x ●	7,9	13,0	207,00	179,00
10 x ●	9,8	15,0	258,00	223,00
12 x ●	10,3	18,0	300,00	258,00
16 x ●	11,4	23,0	394,00	338,00
20 x ●	12,7	30,0	486,00	417,00
24 x ●	14,6	33,0	580,00	498,00
32 x ●	15,8	42,0	766,00	656,00

a. Anfrage
on request

LiYY 2x0,75/73
LiYY 3x0,75/73
LiYY 4x0,75/73
LiYY 5x0,75/73
LiYY 6x0,75/73
LiYY 7x0,75/73
LiYY 8x0,75/73
LiYY 10x0,75/73
LiYY 12x0,75/73
LiYY 16x0,75/73
LiYY 20x0,75/73
LiYY 24x0,75/73
LiYY 32x0,75/73

Geschirmt, Außenmantel transparent / Shielded, outer sheath transparent

	< 100 m	≥ 100 m	≥ 500 m	
2 x ●	5,8	5,6	146,00	125,00
3 x ●	6,2	6,8	207,00	179,00
4 x ●	6,7	8,3	237,00	205,00
8 x ●	8,9	16,5	321,00	275,00
10 x ●	10,1	19,5	394,00	338,00
12 x ●	10,6	23,0	465,00	400,00
16 x ●	12,1	28,0	600,00	514,00
24 x ●	14,5	40,0	828,00	710,00
32 x ●	16,1	50,0	1.014,00	869,00

a. Anfrage
on request

LiYCY 2x0,75/75
LiYCY 3x0,75/75
LiYCY 4x0,75/75
LiYCY 8x0,75/75
LiYCY 10x0,75/75
LiYCY 12x0,75/75
LiYCY 16x0,75/75
LiYCY 24x0,75/75
LiYCY 32x0,75/75

AufmachungÜblicherweise Ringe und Trommelware
Kurze Muster (20 cm) kostenlos**Make up**Generally coils and reels
Short samples (20 cm) free of charge