



WLL 11M



WLL 15M



WLL 721



WLL 722



WLL 723

WLL 7xx Kabler til naturlig ventilation



Komfort-
ventilation

Anvendelse

- LSZH-kabler til komfortventilation

For kabelbeskrivelse og dimensionering se næste sider.

Kabeldimensionering

For maximal tilladelig kabellængde mellem WindowMaster brandcentral og vinduesmotorerne – se nedenstående tabel.

Maximal kabellængde – altid målt fra centralen og ud til sidste motortilslutning

Motorstrøm – summen af alle motorstrømme per gruppe

Bemærk

- grøngul kabel (jord) må ikke benyttes!
- tilladeligt spændingsfald på kablet $UL=2V$
- for beregning af den maksimale kabellængde – se nedenstående formel
- kabellængde mellem styringer med MotorLink® (Wxx xxM) og vinduesmotor dog altid **max. 50m**

$$\text{Max. kabellængde} = \frac{\text{tilladeligt spændingsfald (UL) x kobbers ledeevne (56) x kabeltværsnit (a)}}{\text{max. total motorstrøm [I] x 2}}$$

Maksimal kabellængde for motorer anvendt sammen med styringer

Kabeltværsnit (a) (PE-leder må ikke benyttes)	3 x 0,75 mm ²	3 x 1,50 mm ²	3 x 2,50 mm ²	3 x 4,00 mm ²	3 x 6,00 mm ²	5 x 1,50 mm ² 2 ledere parallel	5 x 2,50 mm ² 2 ledere parallel	
±24V styringer								
1A	42	84	140	224	336	168	280	meter
2A	21	42	70	112	168	84	140	meter
3A	14	28	47	75	112	56	93	meter
4A	11	21	35	56	84	42	70	meter
5A	8	17	28	45	67	34	56	meter
6A	7	14	23	37	56	28	47	meter
7A	6	12	20	32	48	24	40	meter
8A	5	11	18	28	42	21	35	meter
MotorLink® styringer								
1A	42	50	50	50	50	50	50	meter
2A	21	42						meter
3A	14	28	47	50	50	50	50	meter
4A	11	21	35	50	50	42	50	meter
5A	8	17	28	45	50	34	50	meter
6A	7	14	23	37	50	28	47	meter
7A	6	12	20	32	48	24	40	meter
8A	5	11	18	28	42	21	35	meter

WLL 11M

Materiale	LSZH, grå 5m 3-leder 0,75mm ²
Anvendelse	forlængerledning
Levering	1 x kabel monteret med fast-on stik

WLL 15M

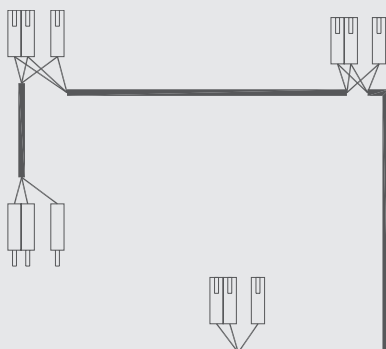
Materiale	LSZH, grå 10m 3-leder 0,75mm ²
Anvendelse	forlængerledning
Levering	1 x kabel monteret med fast-on stik

WLL 721

Materiale	LSZH, grå 6m (3 x 0,75mm ²)
Anvendelse	forlængerledning
Levering	1 x kabel monteret med fast-on muffe og stik

WLL 722

Materiale	LSZH, grå 2m (3 x 0,75mm ²) 0,1m (3 x 0,75mm ²)
Anvendelse	kabel til 2 WMX
Levering	2 x kabel monteret med fast-on muffe og stik

WLL 723

Materiale	LSZH, grå 2 x 2m (3 x 1,50mm ²) 0,1m (3 x 1,50mm ²)
Anvendelse	kabel til 3 WMX
Levering	3 x kabel monteret med fast-on muffe og stik

WLL 7xx

Kabler til naturlig ventilation

Varianter	Varenummer
Kabel til 1 WMX motor, 5m 3-leder 0,75mm ²	WLL 11M
Kabel til 1 WMX motor, 10m 3-leder 0,75mm ²	WLL 15M
Kabel til at forbinde 2 WMX motorer, 6m 3-leder 0,75mm ²	WLL 721
Kabel for 2 WMX motorer, 2m 3-leder 0,75mm ² + 0,1m 3-leder 0,75mm	WLL 722
Kabel til 3 WMX motorer, 2 x 2m 3-leder 1,50mm ² + 0,1m 3-leder 1,50mm ²	WLL 723