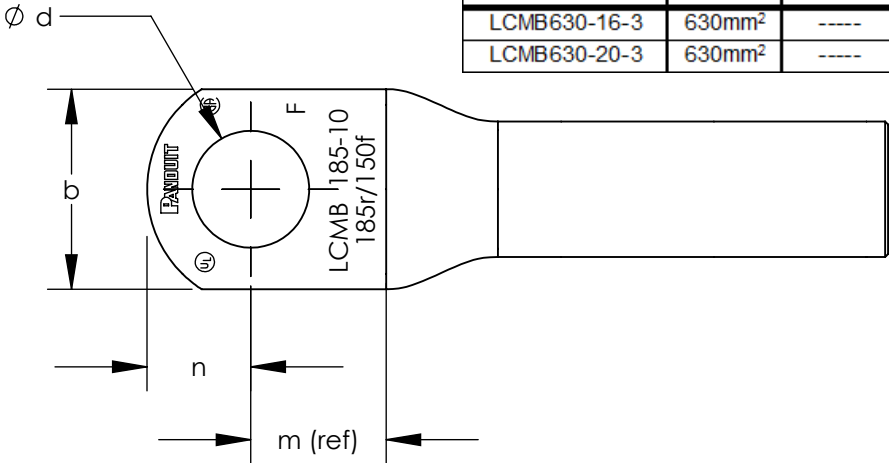


ALL DIMENSIONS ARE IN mm																
Part Number	Class 2r Wire Size	Class 5f Wire Size	Stud Size	Wire Strip Length	Panduit Die Index No. For Class 2r Wire Circumferential Dies	Panduit Die Index No. For Class 5f & 6f Wire Circumferential Dies	Panduit Die Index No. For Class 5f & 6f Wire Nest/Indentor Dies	l ±2.76	o ±.50	i ±.50	a ±2.25	m (ref)	n ±2.25	d ±.50	b ±2.25	t
LCMB185-10-X	185mm ²	150mm ²	M10	57.9	P76	----	P76/4	100.6	23.00	18.60	56.3	16.5	17.5	11.00	33.5	4.55 ± .50
LCMB185-12-X	185mm ²	150mm ²	M12	57.9	P76	----	P76/4	100.6	23.00	18.60	56.3	16.5	17.5	14.00	33.5	4.55 ± .50
LCMB185-16-X	185mm ²	150mm ²	M16	57.9	P76	----	P76/4	100.6	23.00	18.60	56.3	16.5	17.5	18.00	33.5	4.40 ± .50
LCMB185-20-X	185mm ²	150mm ²	M20	57.9	P76	----	P76/4	105.1	23.00	18.60	56.3	21.0	17.5	22.00	33.5	4.40 ± .50
LCMB240-10-6	240mm ²	185mm ²	M10	65.1	P87	----	P87/4	115.0	26.00	20.80	63.5	21.0	19.5	11.00	37.5	5.30 ± .50
LCMB240-12-6	240mm ²	185mm ²	M12	65.1	P87	----	P87/4	115.0	26.00	20.80	63.5	21.0	19.5	14.00	37.5	5.30 ± .50
LCMB240-16-6	240mm ²	185mm ²	M16	65.1	P87	----	P87/4	115.0	26.00	20.80	63.5	21.0	19.5	18.00	37.5	5.30 ± .50
LCMB240-20-6	240mm ²	185mm ²	M20	65.1	P87	----	P87/4	115.0	26.00	20.80	63.5	21.0	19.5	22.00	37.5	5.20 ± .50
LCMB300-10-6	300mm ²	240mm ²	M10	70.0	P94	----	P106/6	122.6	29.00	23.50	68.4	22.0	20.0	11.00	42.5	5.40 ± .55
LCMB300-12-6	300mm ²	240mm ²	M12	70.0	P94	----	P106/6	122.6	29.00	23.50	68.4	22.0	20.0	14.00	42.5	5.40 ± .55
LCMB300-16-6	300mm ²	240mm ²	M16	70.0	P94	----	P106/6	122.6	29.00	23.50	68.4	22.0	20.0	18.00	42.5	5.40 ± .55
LCMB300-20-6	300mm ²	240mm ²	M20	70.0	P94	----	P106/6	122.6	29.00	23.50	68.4	22.0	20.0	22.00	42.5	5.30 ± .55
LCMBX300-10-6	-----	300mm ²	M10	74.6	-----	-----	P32/6	135.2	33.00	26.20	73.0	26.5	23.5	11.00	48.0	6.70 ± .55
LCMBX300-12-6	-----	300mm ²	M12	74.6	-----	-----	P32/6	135.2	33.00	26.20	73.0	26.5	23.5	14.00	48.0	6.70 ± .55
LCMBX300-16-6	-----	300mm ²	M16	74.6	-----	-----	P32/6	135.2	33.00	26.20	73.0	26.5	23.5	18.00	48.0	6.70 ± .55
LCMBX300-20-6	-----	300mm ²	M20	74.6	-----	-----	P32/6	135.2	33.00	26.20	73.0	26.5	23.5	22.00	48.0	6.70 ± .55
LCMB400-12-6	400mm ²	-----	M12	66.8	P106	-----	-----	127.4	34.50	27.00	65.2	26.5	23.5	14.00	49.5	7.50 ± .55
LCMB400-16-6	400mm ²	-----	M16	66.8	P106	-----	-----	127.4	34.50	27.00	65.2	26.5	23.5	18.00	49.5	7.50 ± .55
LCMB400-20-6	400mm ²	-----	M20	66.8	P106	-----	-----	127.4	34.50	27.00	65.2	26.5	23.5	22.00	49.5	7.50 ± .55
LCMB500-12-3	500mm ²	-----	M12	77.8	P125	-----	-----	149.7	40.00	31.00	76.2	28.5	25.5	14.00	57.5	8.90 ± .55
LCMB500-16-3	500mm ²	-----	M16	77.8	P125	-----	-----	149.7	40.00	31.00	76.2	28.5	25.5	18.00	57.5	8.90 ± .55
LCMB500-20-3	500mm ²	-----	M20	77.8	P125	-----	-----	149.7	40.00	31.00	76.2	28.5	25.5	22.00	57.5	8.90 ± .55
LCMB630-16-3	630mm ²	-----	M16	85.9	P125	-----	-----	159.1	44.00	34.50	84.3	28.5	27.5	18.00	63.0	9.40 ± .65
LCMB630-20-3	630mm ²	-----	M20	85.9	P125	-----	-----	159.1	44.00	34.50	84.3	28.5	27.5	22.00	63.0	9.40 ± .65



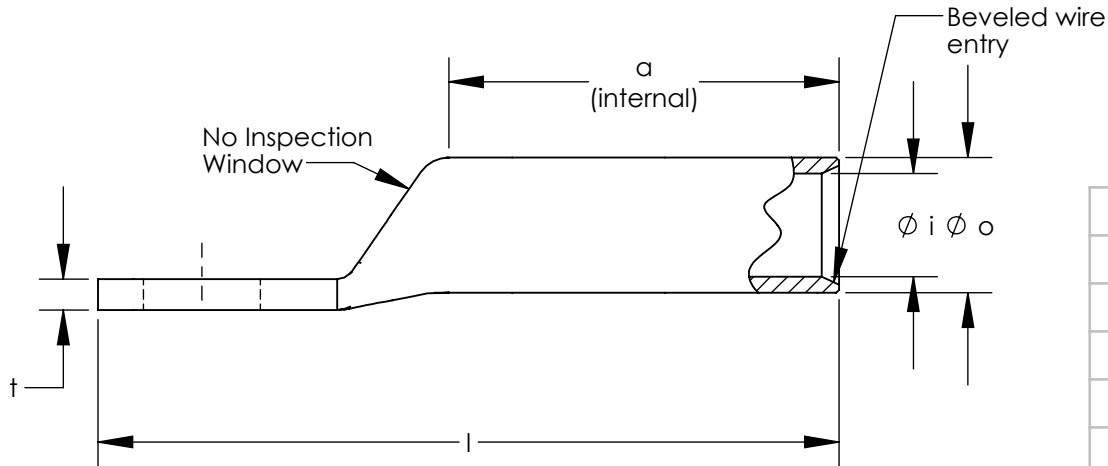
- NOTES:
1. Material: High conductivity seamless copper tube.
 2. Plating: Parts are annealed and tin plated.
 3. Wire Type: Class 2r, 5f & 6f Stranded Copper per DIN VDE 0295, IEC 60228 and HD 383.
 4. UL Listed Wire Connector: Yes, for applications up to 35kv.
Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 volts.
 5. UL Temperature Rating: 90° C
 6. C.S.A. Certified Wire Connector: Yes
 7. Parts are CE and tested per EN 61238-1:2003/IEC 61238-1:2003 Class B, with Class 2r wire 185mm² - 240mm².



LISTED
Wire Connector



CERTIFIED



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--