

Copper Tube Terminals



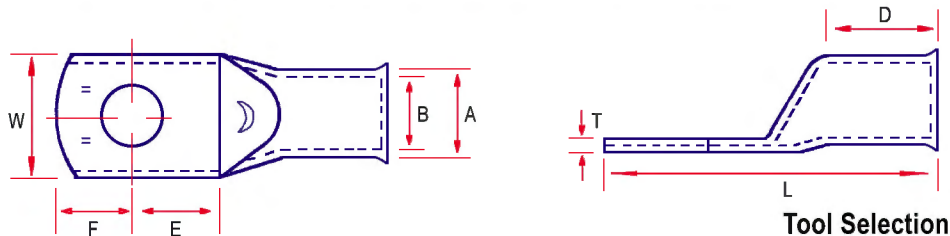
TQ Range

Application: Un-insulated heavy duty terminals suitable for power cables up to 1000 volts.

Material: Manufactured from seamless copper tube to BS EN 12449:2012

Finish: Electro Tin plated to BS 1872:1974

- Tensile performance requirements to BS 61238-1 : 2003
- All terminals are manufactured from 99.5% copper and double annealed to ensure optimum ductility to avoid severe deformation such as cracking and splitting when crimped
- Terminals are supplied with an inspection window which enables the user to ensure full and correct insertion of the conductor and a flared entry ensures a smooth transition from terminal to conductor
- Internal barrel diameters suit standard cables as defined in BS 6360
- All SWA terminals are identified on the palm with cable size (and stud hole size) to ensure correct selection of the appropriate tool and dies



Tool Selection

Cond. Size mm ² Strand / Flex.	Part No.	Pack Qty	Stud Hole	Dimensions mm								Supplied With Dies					
				A	B	W	E	F	D	L	T	Crimp Profile	Y	Y	Y	Y	
1.5 / 1.5	1.5-4TQ	100	M4	3.3	1.8	8.5	6.0	6.0	6.0	6.0	18.0	0.8					
	1.5-5TQ	100	M5	3.3	1.8	9.5	6.0	6.0	6.0	6.0	20.0	0.8					
	1.5-6TQ	100	M6	3.3	1.8	10.5	6.0	6.0	6.0	6.0	20.0	0.8					
2.5 / 2.5	2.5-4TQ	100	M4	4.2	2.4	8.5	6.0	6.0	6.0	7.0	19.0	1.0					
	2.5-5TQ	100	M5	4.2	2.4	9.5	6.0	6.0	6.0	7.0	21.0	1.0					
	2.5-6TQ	100	M6	4.2	2.4	10.5	6.0	6.0	6.0	7.0	21.0	0.8					
4 / 4	4-4TQ	100	M4	5.0	3.0	8.5	6.0	5.5	9.0	25.0	1.3						
	4-5TQ	100	M5	5.0	3.0	9.5	6.0	6.0	9.0	25.0	1.1						
	4-6TQ	100	M6	5.0	3.0	10.5	9.5	6.0	9.0	25.0	1.0						
	4-8TQ	100	M8	5.0	3.5	12.0	9.5	9.5	9.0	33.0	1.0						
	4-10TQ	100	M10	5.0	3.5	14.0	9.5	9.5	9.0	33.0	1.0						
6 / 6	6-4TQ	100	M4	6.0	4.0	8.0	6.0	6.0	9.0	28.0	1.6						
	6-5TQ	100	M5	6.0	4.0	9.0	6.0	6.0	9.0	28.0	1.6						
	6-6TQ	100	M6	6.0	4.0	11.0	6.0	6.0	9.0	28.0	1.4						
	6-8TQ	100	M8	6.0	4.0	13.0	9.5	9.5	10.0	35.0	1.1						
	6-10TQ	100	M10	6.0	4.0	14.5	9.5	9.5	10.0	35.0	1.0						

Mechanical Crimp Tools

Y	Y	Y	Y
☺	☺	☺	☺

RP1516

RP625

CT650H

CT6120H

Blank Palm and Angle Terminals available on request.

Copper Tube Terminals

TQ Range

Tool Selection

Cond. Size mm ² Strand / Flex.	Part No.	Pack Qty	Stud Hole	Dimensions mm								Supplied With Dies Crimp Profile	Tool Selection													
				A	B	W	E	F	D	L	T		Mechanical Crimp Tools					Hydraulic Crimp Tools								
												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
95 / 95	95-6TQ	10	M6	17.0	13.5	24.3	12.0	10.0	24.0	58.0	3.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	95-8TQ	10	M8	17.0	3.5	24.3	12.0	10.0	24.0	58.0	3.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	95-10TQ	10	M10	17.0	13.5	24.3	12.0	10.0	24.0	58.0	3.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	95-12TQ	10	M12	17.0	13.5	24.3	12.0	10.0	24.0	52.0	3.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	95-14TQ	10	M14	17.0	13.5	21.2	12.0	10.0	24.0	52.0	3.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	95-16TQ	10	M16	17.0	13.5	21.2	12.0	10.0	24.0	52.0	3.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
120 / 120	120-8TQ	10	M8	19.0	15.0	27.2	6.5	16.5	27.0	73.0	4.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	120-10TQ	10	M10	19.0	15.0	27.2	16.5	16.5	27.0	73.0	4.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	120-12TQ	10	M12	19.0	15.0	27.2	16.5	16.5	27.0	73.0	4.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	120-14TQ	10	M14	19.0	15.0	27.2	16.5	16.5	27.0	73.0	4.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	120-16TQ	10	M16	19.0	15.0	27.2	16.5	16.5	27.0	73.0	4.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	120-20TQ	10	M20	19.0	15.0	27.2	16.5	18.5	27.0	75.0	4.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
150 / 150	150-8TQ	10	M8	21.0	16.5	30.0	16.5	16.5	27.0	78.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	150-10TQ	10	M10	21.0	16.5	30.0	16.5	16.5	27.0	78.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	150-12TQ	10	M12	21.0	16.5	30.0	16.5	16.5	27.0	78.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	150-14TQ	10	M14	21.0	16.5	30.0	16.5	16.5	27.0	78.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	150-16TQ	10	M16	21.0	16.2	30.0	16.5	16.5	27.0	78.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	150-20TQ	10	M20	21.0	16.5	30.0	8.75	14.25	27.0	78.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
185 / -	185-10TQ	10	M10	23.0	18.5	33.5	16.5	16.5	30.0	82.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	185-12TQ	10	M12	23.0	18.5	33.5	16.5	16.5	30.0	82.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	185-14TQ	10	M14	23.0	18.5	33.5	16.5	16.5	30.0	82.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	185-16TQ	10	M16	23.0	18.5	33.5	16.5	16.5	30.0	82.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	185-20TQ	10	M20	23.0	18.5	33.5	18.75	14.25	30.0	82.0	4.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
240 / -	240-10TQ	5	M10	26.0	21.0	37.7	18.0	17.0	32.0	88.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	240-12TQ	5	M12	26.0	21.0	37.7	18.0	17.0	32.0	88.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	240-14TQ	5	M14	26.0	21.0	37.7	18.0	17.0	32.0	88.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	240-16TQ	5	M16	26.0	21.0	37.7	18.0	17.0	32.0	88.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	240-20TQ	5	M20	26.0	21.0	37.7	8.0	17.0	32.0	88.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
300 / -	300-10TQ	5	M10	28.0	23.0	41.0	18.0	17.0	37.0	97.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	300-12TQ	5	M12	28.0	23.0	41.0	18.0	17.0	37.0	97.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	300-14TQ	5	M14	28.0	23.0	41.0	18.0	17.0	37.0	97.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	300-16TQ	5	M16	28.0	23.0	41.0	18.0	17.0	37.0	97.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
	300-20TQ	5	M20	28.0	23.0	41.0	18.0	17.0	37.0	97.0	5.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N

Blank Palm and Angle Terminals available on request.

Copper Tube Terminals

TQ Range

Tool Selection

Cond. Size mm ² Strand / Flex.	Part No.	Pack Qty	Stud Hole	Dimensions mm								Supplied With Dies Crimp Profile	Hydraulic Crimp Tools				
				A	B	W	E	F	D	L	T		Y	N	N	N	
400 / -	400-10TQ	5	M10	32.0	27.0	47.3	25.0	25.0	38.0	113.0	5.0						
	400-12TQ	5	M12	32.0	27.0	47.3	25.0	25.0	38.0	113.0	5.0						
	400-14TQ	5	M14	32.0	27.0	47.3	25.0	25.0	38.0	113.0	5.0						
	400-16TQ	5	M16	32.0	27.0	47.3	25.0	25.0	38.0	113.0	5.0						
	400-20TQ	5	M20	32.0	27.0	47.3	25.0	25.0	38.0	113.0	5.0						
500 / -	500-12TQ	2	M12	38.1	30.0	55.0	29.0	25.0	44.0	127.0	8.2						
	500-14TQ	2	M14	38.1	30.0	55.0	29.0	25.0	44.0	127.0	8.2						
	500-16TQ	2	M16	38.1	30.0	55.0	29.0	25.0	44.0	127.0	8.2						
	500-20TQ	2	M20	38.1	30.0	55.0	29.0	25.0	44.0	127.0	8.2						
630 / -	630-12TQ	2	M12	44.0	33.8	63.0	25.0	23.0	46.0	127.0	10.2						
	630-14TQ	2	M14	44.0	33.8	63.0	25.0	23.0	46.0	127.0	10.2						
	630-16TQ	2	M16	44.0	33.8	63.0	25.0	23.0	46.0	127.0	10.2						
	630-20TQ	2	M20	44.0	33.8	63.0	25.0	23.0	46.0	127.0	10.2						
800 / -	800-*TQ	2	Any	49.0	38.0	70.0	34.0	34.0	56.0	164.0	11.0	POA					
1000 / -	1000-*TQ	2	Any	53.0	42.5	77.0	34.0	34.0	56.0	169.0	10.5	POA					

* = Denotes Stud Hole Size

Blank Palm and Angle Terminals available on request.