

## T-M

COSSE RONDE, POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE, NF C 20-130 add. 1



## Caractéristiques

### TECHNICAL INFORMATION

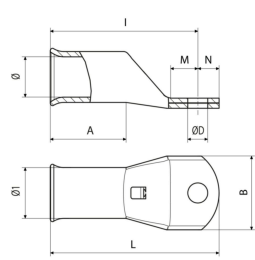
Température minimale de fonctionnement	-50°C
Température maximale de fonctionnement	150°C
Présence du trou d'inspection	Oui
Nombre de trous sur la plage	1
Présence entrée facilitée	Oui
Traitement de surface	étamage

### MATERIAL COMPOSITION AND TREATMENTS

Matériau du corps conducteur	Cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,95%
Recuit	Oui

### CLASSIFICATION AND DATA ORDERING

code douanier	85369010
---------------	----------



<b>T4-M</b>		Plage de section du câble (flexible) [mm <sup>2</sup> ] 4						Plage de section du câble (faible torsion) [mm <sup>2</sup> ] 4									
tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T4-M4	hexagonal; indentation	M4	4.2	9	6	7	21.5			27.5	11.5	2.7	13	5	100	1200	Yes
T4-M5	hexagonal; indentation	M5	5.2	9	6	7	21.5			27.5	11.5	2.7	13	5	100	2000	Yes
T4-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	12	8	9	24	5	7	32	11.5	2.7	13	5	100	1200	Yes

<b>T6-M</b>		Plage de section du câble (flexible) [mm <sup>2</sup> ] 4						Plage de section du câble (faible torsion) [mm <sup>2</sup> ] 4									
tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T6-M4	hexagonal; indentation	M4	4.2	10	6	6.5	24			30	14.5	3.3	16	5.6	100	1200	Yes
T6-M5	hexagonal; indentation	M5	5.2	13	6	6.5	24			30	14.5	3.3	16	5.6	100	1200	Yes
T6-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	13	8	9	26.5	5	7	34.5	14.5	3.3	16	5.6	100	800	Yes
T6-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	13	10	11	28.5	10	20	38.5	14.5	3.3	16	5.6	100	800	Yes

<b>T10-M</b>		Plage de section du câble (flexible) [mm <sup>2</sup> ] 10						Plage de section du câble (faible torsion) [mm <sup>2</sup> ] 10									
tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T10-M5	hexagonal; indentation	M5	5.2	11	6	6.5	24			30	14.5	4.2	16	6.8	100	800	Yes
T10-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	11	8	9	26.5	5	7	34.5	14.5	4.2	16	6.8	100	800	Yes
T10-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	14	10	11	28.5	10	20	38.5	14.5	4.2	16	6.8	100	800	Yes
T10-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	14	12	14	31.5	20	35	43.5	14.5	4.2	16	6.8	100	400	Yes

<b>T16-M</b>		Plage de section du câble (flexible) [mm <sup>2</sup> ] 16						Plage de section du câble (faible torsion) [mm <sup>2</sup> ] 16									
tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T16-M5	hexagonal; indentation	M5	5.2	12	6	7.5	28			34	17	5.3	19	8	100	800	Yes

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T16-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	12	8	9	30.5	5	7	38.5	17	5.3	19	8	100	400	Yes
T16-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	16	10	11	32.5	10	20	42.5	17	5.3	19	8	100	400	Yes
T16-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	16	12	14	35.5	20	35	47.5	17	5.3	19	8	100	400	Yes

**T25-M** Plage de section du câble (flexible) [mm²] 25 Plage de section du câble (faible torsion) [mm²] 25

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T25-M5	hexagonal; indentation	M5	5.2	13	6	6.5	29.5			35.5	17	6	19	9.5	100	400	Yes
T25-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	13	6	9	34	5	7	40	17	6.6	19	9.5	100	400	Yes
T25-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	16	8	11	36	10	20	44	17	6.6	19	9.5	100	400	Yes
T25-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	16	10	14	39	20	35	49	17	6.6	19	9.5	100	400	Yes
T25-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	19	16	18	41	40	50	57	17	6	19	9.5	50	200	Yes

**T35-M** Plage de section du câble (flexible) [mm²] 35 Plage de section du câble (faible torsion) [mm²] 35

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T35-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	15	8	9	33	5	7	41	18	7.9	20	11	50	200	Yes
T35-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	17	10	11	35	10	20	45	18	7.9	20	11	50	200	Yes
T35-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	17	12	14	38	20	35	50	18	7.9	20	11	50	200	Yes
T35-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	17	16	18	42	40	50	58	18	7.9	20	11	50	200	Yes

**T50-M** Plage de section du câble (flexible) [mm²] 50 Plage de section du câble (faible torsion) [mm²] 50

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T50-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	18	8	9	38.5	5	7	46.5	22.5	9.2	25	12.5	25	200	Yes
T50-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	18	10	11	40.5	10	20	50.5	22.5	9.2	25	12.5	25	200	Yes

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T50-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	18	12	14	43.5	20	35	55.5	22.5	9.2	25	12.5	25	200	Yes
T50-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	19	16	18	47.5	40	50	63.5	22.5	9.2	25	12.5	25	100	Yes

**T70-M** Plage de section du câble (flexible) [mm<sup>2</sup>] **70** Plage de section du câble (faible torsion) [mm<sup>2</sup>] **70**

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T70-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	21	10	11	44	5	7	54	24	11	27	15	25	100	Yes
T70-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	21	10	11	44	10	20	54	24	11	27	15	25	100	Yes
T70-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	21	12	14	47	20	35	59	24	11	27	15	25	100	Yes
T70-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	21	16	18	51	40	50	67	24	11	27	15	25	100	Yes

**T95-M** Plage de section du câble (flexible) [mm<sup>2</sup>] **95** Plage de section du câble (faible torsion) [mm<sup>2</sup>] **95**

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T95-M6	hexagonal; indentation	M6	6.4	23	10	11	50	5	7	60	28	13.1	31	17			Yes
T95-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	23	10	11	50	10	20	60	28	13.1	31	17	20	80	Yes
T95-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	23	12	14	53	20	35	65	28	13.1	31	17	20	80	Yes
T95-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	23	16	18	57	40	50	73	28	13.1	31	17	20	80	Yes
T95-M14	hexagonal; indentation	M14	14.5	23	16	18	57	65	70	73	28	13.1	31	17	20	80	Yes
T95-M16	hexagonal; indentation	M16	16.5	23	17	19	58	90	90	75	28	13.1	31	17	20	80	Yes

**T120-M** Plage de section du câble (flexible) [mm<sup>2</sup>] **120** Plage de section du câble (faible torsion) [mm<sup>2</sup>] **120**

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T120-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	28	10	11	53	10	20	63	30.5	14.5	34	19	25	50	Yes
T120-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	28	12	14	56	20	35	68	30.5	14.5	34	19	25	50	Yes

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T120-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	28	16	18	60	40	50	76	30.5	14.5	34	19	25	50	Yes
T120-M14	hexagonal; indentation	M14	14.5	28	16	18	60	65	70	76	30.5	14.5	34	19	25	50	Yes
T120-M16	hexagonal; indentation	M16	16.5	28	17	19	61	90	90	78	30.5	14.5	34	19	25	50	Yes

### T150-M

Plage de section du câble (flexible) [mm²]  
**150**

Plage de section du câble (faible torsion) [mm²]  
**150**

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T150-M8	hexagonal; indentation	M8	8.3	30	10	11	62.5	10	20	72.5	35	16.2	39	21	10	40	Yes
T150-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	30	12	14	65.5	20	35	77.5	35	16.2	39	21	10	40	Yes
T150-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	30	16	18	69.5	40	50	85.5	35	16.2	39	21	10	40	Yes
T150-M14	hexagonal; indentation	M14	14.5	30	16	18	69.5	65	70	85.5	35	16.2	39	21	10	40	Yes
T150-M16	hexagonal; indentation	M16	16.5	30	17	19	70.5	90	90	87.5	35	16.2	39	21	10	40	Yes

### T185-M

Plage de section du câble (flexible) [mm²]  
**185**

Plage de section du câble (faible torsion) [mm²]  
**185**

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T185-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	33	12	14	71.5	20	35	83.5	37	18	41	23	10	40	Yes
T185-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	33	16	18	75.5	40	50	91.5	37	18	41	23	10	40	Yes
T185-M14	hexagonal; indentation	M14	14.5	33	16	18	75.5	65	70	91.5	37	18	41	23	10	40	Yes
T185-M16	hexagonal; indentation	M16	16.5	33	17	19	76.5	90	90	93.5	37	18	41	23	10	40	Yes

### T240-M

Plage de section du câble (flexible) [mm²]  
**240**

Plage de section du câble (faible torsion) [mm²]  
**240**

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T240-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	37	11	13	76.5	20	35	87.5	39.5	20.6	44	26	10	20	Yes

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T240-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	37	14	16	79.5	40	50	93.5	39.5	20.6	44	26	10	20	Yes
T240-M14	hexagonal; indentation	M14	14.5	37	16	18	81.5	65	70	97.5	39.5	20.6	44	26	10	20	Yes
T240-M16	hexagonal; indentation	M16	16.5	37	17	19	82.5	90	90	99.5	39.5	20.6	44	26	10	20	Yes
T240-M20	hexagonal; indentation	M20	21	37	20	22	85.5		150	105.5	39.5	20.6	44	26	10	20	Yes

### T300-M

Plage de section du câble (flexible) [mm²]  
300

Plage de section du câble (faible torsion) [mm²]  
300

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T300-M10	hexagonal; indentation	M10	10.3	41	11	14	84	20	35	95	45.5	23.1	51	28	5	20	Yes
T300-M12	hexagonal; indentation	M12	12.8	41	14	20	90	40	50	104	45.5	23.1	51	28	5	20	Yes
T300-M14	hexagonal; indentation	M14	14.5	41	16	22	92	65	70	108	45.5	23.1	51	28	5	20	Yes
T300-M16	hexagonal; indentation	M16	16.5	41	19	22	92	90	90	111	45.5	23.1	51	28	20	20	Yes
T300-M20	hexagonal; indentation	M20	21	41	23	24	94		150	117	45.5	23.1	51	28	20	20	Yes

### T400-M

Plage de section du câble (flexible) [mm²]  
400

Plage de section du câble (faible torsion) [mm²]  
400

tipo	Géométrie de sertissage	Diamètre de la vis	ØD [mm]	B [mm]	N [mm]	M [mm]	I [mm]	Couple de serrage (vis À haute conductivité) [nm]	Couple de serrage (vis de classe 8.8) [nm]	L [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Longueur de dénudage du câble [mm]	Ø1 [mm]	Unité dans emballage minimum [pce]	Unité dans emballage standard [pce]	Conforme ROHS
T400-M14	hexagonal; indentation	M14	14.5	47	19	22	100	65	70	119	48	26.1	53	32	5	10	
T400-M16	hexagonal; indentation	M16	16.5	47	19	22	100	90	90	119	48	26.1	53	32	5	10	Yes
T400-M20	hexagonal; indentation	M20	21	47	23	24	102		150	125	48	26.1	53	32	5	10	Yes