

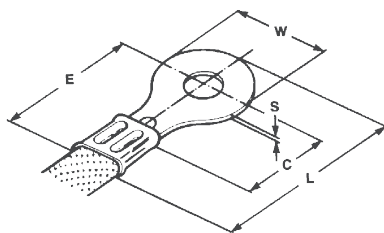


## Cosses et manchons SOLISTRAND

Cosses et manchons Cuivre à fût roulé brasé

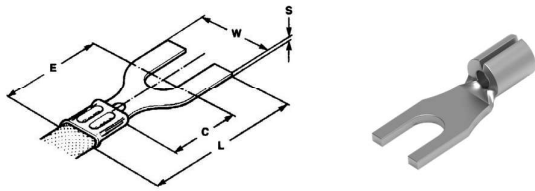
- CARACTÉRISTIQUES**
- Gamme composée de :
    - cosses à plage ronde
    - cosses à plage à fourche
    - embouts de câble
    - prolongateurs en bout à bout
    - prolongateurs en parallèles
  - Sections de 0,25 à 400 mm<sup>2</sup>
  - Connecteurs en Cuivre électrolytiquement étamé pour une meilleure résistance à la corrosion
- APPLICATIONS**
- Raccordement électrique de câbles Cuivre sur les plages de raccordement étroites
- AVANTAGES**
- Contact électrique maximum et tenue mécanique optimale avec le fût cranté intérieurement
  - Sertissage en forme de W présentant deux compressions caractéristiques qui contribuent à maintenir le conducteur au centre du fût de la cosse et fournissent une surface de contact optimale
  - Sertissage en W des fils multibrins formés : meilleure solution de connexion des fils monobrins, sans soudure

## Cosses à plage ronde



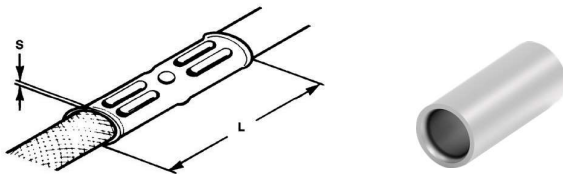
Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Jauge	Vis M	Trou de bornage (mm)	Dimensions (mm)					TCPN	Code
					S	W	C	L	E		
SOL 22-16 (0,25/1,6 mm <sup>2</sup> ) rde 3	0,25 à 1,6	AWG 22-16	2,6	3	0,8	5,5	4,0	11,4	8,6	1-1856387-5	608570
SOL 22-16 (0,25/1,6 mm <sup>2</sup> ) rde 4	0,25 à 1,6	AWG 22-16	4	4,3	0,8	7,9	7,1	15,8	11,8	34108	605220
SOL 22-16 (0,25/1,6 mm <sup>2</sup> ) rde 5	0,25 à 1,6	AWG 22-16	5	5,5	0,8	7,9	7,1	15,8	11,8	8-1856387-3	605740
SOL 16-14 (1,0/2,6 mm <sup>2</sup> ) rde 4	1 à 2,5	AWG 16-14	4	4,3	0,8	8,7	7,1	16,2	11,8	1-1856387-8	605240
SOL 16-14 (1,0/2,6 mm <sup>2</sup> ) rde 5	1 à 2,5	AWG 16-14	5	5,5	0,8	8,7	7,1	16,2	11,8	8-1856387-8	605800
SOL 16-14 (1,0/2,6 mm <sup>2</sup> ) rde 6	1 à 2,5	AWG 16-14	6	6,6	0,8	11,9	11,1	21,7	15,8	9-1856387-0	605830
SOL 12-10 (2,7/6,6 mm <sup>2</sup> ) rde 4	2,7 à 6	AWG 12-10	4	4,3	1,0	9,5	7,7	19,1	14,3	1856387-7	605140
SOL 12-10 (2,7/6,6 mm <sup>2</sup> ) rde 5	2,7 à 6	AWG 12-10	5	5,5	1,0	9,5	7,7	19,1	14,3	9-1856387-2	605850
SOL 12-10 (2,7/6,6 mm <sup>2</sup> ) rde 6	2,7 à 6	AWG 12-10	6	6,6	1,0	13,5	11,9	25,3	18,3	9-1856387-6	605890
SOL 12-10 (2,7/6,6 mm <sup>2</sup> ) rde 8	2,7 à 6	AWG 12-10	8	8,2	1,0	13,5	11,8	25,6	18,7	1856387-9	605150
SOL 8 (6,7/10,5 mm <sup>2</sup> ) rde 4	6,7 à 10	AWG 8	4	4,3	1,3	11,9	9,1	23,7	17,8	1856387-8	608590
SOL 8 (6,7/10,5 mm <sup>2</sup> ) rde 5	6,7 à 10	AWG 8	5	5,5	1,3	11,9	9,1	23,7	17,8	7-1856388-2	607330
SOL 8 (6,7/10,5 mm <sup>2</sup> ) rde 6	6,7 à 10	AWG 8	6	6,6	1,3	11,9	9,1	23,7	17,7	1-1856388-3	606050
SOL 8 (6,7/10,5 mm <sup>2</sup> ) rde 8	6,7 à 10	AWG 8	8	8,2	1,3	15,1	13,5	29,6	22,1	1-1856387-1	605160
SOL 8 (6,7/10,5 mm <sup>2</sup> ) rde 10	6,7 à 10	AWG 8	10	10,5	1,3	15,1	13,5	29,6	22,1	7-1856388-4	607350
SOL 6 (10,6/16,7 mm <sup>2</sup> ) rde 5	10,6 à 16	AWG 6	5	5,5	1,5	11,9	13,5	29,7	23,7	1-1856388-4	606060
SOL 6 (10,6/16,7 mm <sup>2</sup> ) rde 6	10,6 à 16	AWG 6	6	6,6	1,5	15,9	13,5	31,6	23,7	1-1856388-5	606070
SOL 6 (10,6/16,7 mm <sup>2</sup> ) rde 8	10,6 à 16	AWG 6	8	8,2	1,5	15,9	13,5	31,6	23,7	1-1856387-3	605170
SOL 6 (10,6/16,7 mm <sup>2</sup> ) rde 10	10,6 à 16	AWG 6	10	10,5	1,5	15,9	13,5	31,6	23,7	7-1856388-3	607340
SOL 4 (16,8/27,6 mm <sup>2</sup> ) rde 6	16,8 à 27,6	AWG 4	6	6,6	1,9	12,7	11,1	33,3	25,0	1-1856388-6	606080
SOL 4 (16,8/27,6 mm <sup>2</sup> ) rde 8	16,8 à 27,6	AWG 4	8	8,2	1,9	16,7	13,1	33,3	25,0	1-1856387-4	605180
SOL 4 (16,8/27,6 mm <sup>2</sup> ) rde 10	16,8 à 27,6	AWG 4	10	10,5	1,9	16,7	13,1	33,3	25,0	7-1856388-5	607360
SOL 2 (26,7/40,2 mm <sup>2</sup> ) rde 6	26,7 à 40,2	AWG 2	6	6,6	1,9	15,8	17,4	38,8	30,9	1-1856390-3	606090
SOL 2 (26,7/40,2 mm <sup>2</sup> ) rde 8	26,7 à 40,2	AWG 2	8	8,2	1,9	15,8	17,4	38,8	30,9	5-1856389-5	607750
SOL 2 (26,7/40,2 mm <sup>2</sup> ) rde 10	26,7 à 40,2	AWG 2	10	10,5	1,9	22,2	17,4	42,0	30,9	7-1856388-0	607310
SOL 2 (26,7/40,2 mm <sup>2</sup> ) rde 12	26,7 à 40,2	AWG 2	12	12,9	1,9	22,2	17,4	42,0	30,9	4-1856387-9	605500
SOL 1/0 (42,5/62,5 mm <sup>2</sup> ) rde 8	42,5 à 62,5	AWG 1/0	8	8,3	1,9	22,2	18,8	49,7	38,5	5-1856387-5	605530
SOL 1/0 (42,5/62,5 mm <sup>2</sup> ) rde 10	42,5 à 62,5	AWG 1/0	10	10,5	1,9	22,2	18,8	49,7	38,5	6-1856388-8	607290
SOL 1/0 (42,5/62,5 mm <sup>2</sup> ) rde 12	42,5 à 62,5	AWG 1/0	12	13	1,9	22,2	18,8	49,7	38,5	5-1856387-6	605540
SOL 2/0 (60,6/76,2 mm <sup>2</sup> ) rde 10	60,6 à 76,2	AWG 2/0	10	10,5	2,1	23,6	19,0	50,8	39,0	5-1856387-8	605560
SOL 2/0 (60,6/76,2 mm <sup>2</sup> ) rde 12	60,6 à 76,2	AWG 2/0	12	13	2,1	23,6	19,0	50,8	39,0	6-1856388-9	607300
SOL 3/0 (76,3/97 mm <sup>2</sup> ) rde 10	76,3 à 97	AWG 3/0	10	10,5	2,4	27,0	20,7	54,4	41,7	7-1856388-1	607320
SOL 3/0 (76,3/97 mm <sup>2</sup> ) rde 12	76,3 à 97	AWG 3/0	12	13	2,4	27,0	15,9	54,4	41,7	5-1856387-9	605570

## Cosses à plage à fourche



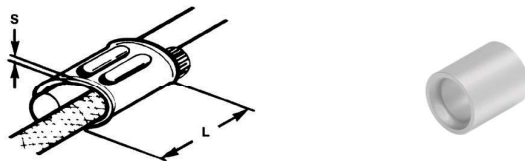
Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Jauge	Vis M	Trou de bornage (mm)	Dimensions (mm)					TCPN	Code
					S	W	C	L	E		
SOL 22-16 fourche V2,6 B3	0,25 à 1,6	AWG 22-16	2,6	3,0	0,8	5,5	6,4	14,1	11,3	1856388-8	606000
SOL 22-16 fourche V4 B4,3	0,25 à 1,6	AWG 22-16	4,0	4,3	0,8	7,1	6,3	15,0	11,1	1856388-6	605980

## Manchons prolongateurs bout à bout



Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Jauge	Dimensions (mm)		TCPN	Code
			L	S		
SOL 22-16 (0,25/1,6 mm <sup>2</sup> ) bt à bt	0,25 à 1,6	AWG 22-16	14,3	0,8	1856387-1	605000
SOL 16-14 (1,0/2,6 mm <sup>2</sup> ) bt à bt	1,0 à 2,6	AWG 16-14	14,4	0,8	1856387-2	608650
SOL 12-10 (2,7/6,6 mm <sup>2</sup> ) bt à bt	2,7 à 6,6	AWG 12-10	14,4	1,0	1856387-6	605110
SOL 8 (6,7/10,5 mm <sup>2</sup> ) bt à bt	6,7 à 10,5	AWG 8	21,0	1,2	4-1856387-1	605420
SOL 6 (10,6/16,7 mm <sup>2</sup> ) bt à bt	10,6 à 16,7	AWG 6	25,8	1,45	4-1856387-2	605430
SOL 4 (16,8/27,6 mm <sup>2</sup> ) bt à bt	16,8 à 26,6	AWG 4	28,6	1,8	4-1856387-3	605440

## Manchons prolongateurs parallèles



Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Jauge	Dimensions (mm)		TCPN	Code
			L	S		
SOL 22-16 (0,25/1,6 mm <sup>2</sup> ) parallèle	0,25 à 1,6	AWG 22-16	7,6	0,8	2-1856387-0	605250
SOL 12-10 (2,7/6,6 mm <sup>2</sup> ) parallèle	2,7 à 6,6	AWG 12-10	8,7	1,0	2-1856387-5	605290
SOL 8 (6,7/10,5 mm <sup>2</sup> ) parallèle	6,7 à 10,5	AWG 8	9,5	1,2	3-1856387-8	605400
SOL 6 (10,6/16,7 mm <sup>2</sup> ) parallèle	10,6 à 16,7	AWG 6	11,1	1,45	3-1856387-9	605410

## Outils de sertissage pour connecteurs SOLISTRAND

	Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Jauge	TCPN	Code
	Pince PRO-CRIMPER 22-10 SOLISTRAND	0,25 à 6	AWG 22-10	58546-1	634200
	Pince SOLISTRAND 22-10	0,25 à 6	AWG 22-10	49935	630110
	Pince SOLISTRAND 8	6 à 10	AWG 8	69355	004857
	Pince BANTAM ROTA-CRIMP	6 à 62,5	AWG 8-1/0	601075	631070
	Pince ROTA-CRIMP	6,6 à 117	AWG 8-4/0	600850	631080