

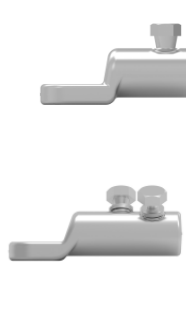


Catálogo Geral
2017

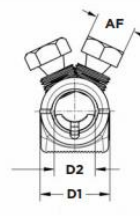
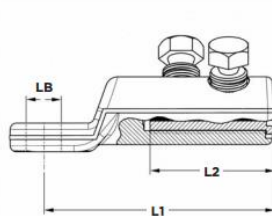
Terminais e Conectores Mecânicos até 42kV - Tyco-Simel



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL


- Testado de acordo com IEC 61238-1 classe A
- Terminal de aperto por parafuso de cabeça-fusível
- Área de ampla aplicação
- Design compacto
- Pode ser usado com quase todo tipo de condutor e material

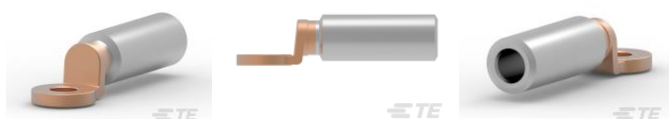


Código	Referência	Secção (mm²)	Ø Furo Pala (mm)	Dimensões (mm)				Qtd Parafusos	Tamanho Cabeça Parafuso
			LB	L1	L2	D1	D2		AF
	BLMT-25/95-13	25-95	13	60	30	24	12,8	1	13
101130301	BLMT-25/95-17	25-95	17	60	30	24	12,8	1	13
101130300	BLMT-35/150-13	35-150	13	86	35	28	15,8	1	17
--	BLMT-35/150-17	35-150	17	86	35	28	15,8	1	17
101130302	BLMT-95/240-13	95-240	13	112	60	33	20	2	19
101130303	BLMT-95/240-17	95-240	17	112	60	33	20	2	19
101130304	BLMT-120/300-13	120-300	13	115	65	37	24	2	22
101130305	BLMT-120/300-17	120-300	17	115	65	37	24	2	22
101130306	BLMT-185/400-13	185-400	13	137	80	42	25,5	3	22
101130307	BLMT-185/400-17	185-400	17	137	80	42	25,5	3	22
101130308	BLMT-185/400-21	185-400	21	137	80	42	25,5	3	22
101130309	BLMT-500/630-13	500-630	13	150	95	50	33	3	27
101130310	BLMT-500/630-17	500-630	17	150	95	50	33	3	27
101130311	BLMT-500/630-21	500-630	21	150	95	50	33	3	27

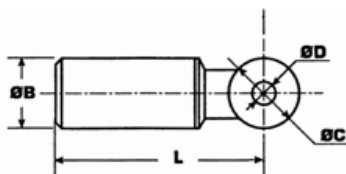
Terminais e Conectores Bimetálicos AL/CU - Tyco-Simel



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL


- Terminal bimetálico para ligação a condutores de alumínio a barramentos
- Tecnologia de soldagem de fricção
- A cavidade onde se introduz o condutor está impregnada de vaselina neutra que melhora o contacto elétrico, evita a corrosão e oxidação do alumínio
- XCX e XDX cumprem as seguintes normas:

C 33090-1
NF C 63-061 Class A
IEC 61238-1 Class A


Código	Referência		Secção (mm²)	Tamanho Conector (mm)				Peso (g)
				Ø B	Ø C	Ø D	L	
--	XCX 16	719929-1	16	16	20	10,5	72	4
	XCX 25	719930-1	25	16	20	10,5	72	40
101130103	XCX 35	719924-1	35	16	25	12,8	73,5	45
101130104	XCX 50	719923-1	50	20	25	12,8	73,5	65
101130105	XCX 70	719922-1	70	20	25	12,8	73,5	65
101130106	XCX 95	719921-1	95	20	25	12,8	73,5	60
101130107	XCX 120	719782-1	120	25	30	12,8	94	130
101130108	XCX 150	719783-1	150	25	30	12,8	94	125
101130109	XCX 185	739006-1	185	32	30	12,8	94	210
101130110	XCX 240	739007-1	240	32	30	12,8	94	200
101130111	XCX 300	1306957-1	300	40	36	16,5	137	380
101130112	XCX 400	1306962-1	400	40	36	16,5	137	240
101130113	XDX 500	708270-1	500	47	60 x 60	--	200	860
101130114	XDX 630	708270-2	630	47	60 x 60	4 x Ø9 30	200	800

NOTA: Outras secções sob consulta!

Uniões de Alumínio - Tyco-Simel

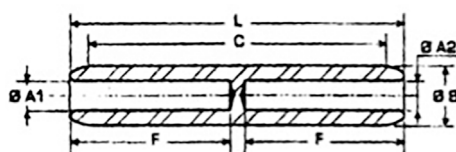


AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL



- Uniões de alumínio para ligação a cabos de alumínio
- São feitos de alumínio puro
- Podem ser usados como conexão de transição entre cabos de plástico isolados e cabos de papel isolados
- Aceita cabos de acordo com a **NF C 32013 e IEC-60-228**
- Os XG8BM estão em conformidade com as especificações **C33090-1**, performances de testes elétricos de acordo com a **NF C 63-061 classe A**, e **IEC 61238-1 classe A**



Código	Referência		Secção (mm ²)	Tamanho Conector (mm)				Peso (g)
				Ø B	Ø A1	Ø A2	L	
--	XG8BM 16	1273035-1	16	16	5,5	5,5	90,5	60
--	XG8BM 25	1273012-1	25	16	6,5	6,5	90,5	60
--	XG8BM 35	1229975-1	35	16	8	8	90,5	60
--	XG8BM 50	1229974-1	50	20	9	9	106,5	95
--	XG8BM 70	1229973-1	70	20	11	11	106,5	85
101160726	XG8BM 95	1229972-1	95	20	12,5	12,5	106,5	80
101160727	XG8BM 120	1229971-1	120	25	13,7	13,7	133	140
--	XG8BM 150	1229735-1	150	25	15,5	15,5	133	130
101160729	XG8BM 185	1229734-1	185	32	17	17	143,5	240
101160730	XG8BM 240	1229733-1	240	32	19,5	19,5	143,5	220
--	XG8BM 300	709302-1	300	40	23,3	23,3	208	550
--	XG8BM 400	709302-2	400	40	26	26	208	550
--	XG8BM 500	709340-1	500	47	29,1	29,1	218,5	--
--	XG8BM 630	709342-2	630	47	32,5	32,5	218,5	850

NOTA: Outras secções sob consulta!

Conectores de Derivação para Redes Aéreas ou Redes de Iluminação Pública - Tyco-Simel


SIMEL

P2X95 MK2



- Conectores de derivação por perfuração de isolamento para aplicação em redes aéreas de cabos troçada de cobre ou alumínio, ou redes de iluminação pública cabos cobre ou alumínio
- À prova de água
- Instalação mediante aperto de um parafuso hexagonal de cabeça fusível
- Este conector está em plena conformidade com a norma francesa **NFC 33 020** e a nova norma europeia **EN 50483-4** (conector classe 1)

Código	Referência		Condutor principal AL-CU		Condutor derivado AL-CU	
			mín. (mm²)	máx. (mm²)	mín. (mm²)	máx. (mm²)
101806102E	P2X95 Mk2	2037763-1	16	95	4	35 (50)

NOTA: Outras referências sob consulta!

EP 95



- Conectores de derivação por perfuração de isolamento para aplicação em redes aéreas de cabos troçada de cobre ou alumínio, ou redes de iluminação pública cabos cobre ou alumínio
- **Resistente a 6 kV um minuto após a imersão em água durante 30 minutos**
- Cabeça de corte metálica que permite uma instalação de confiança
- Tampa flexível em tubo que guia um pequeno fio
- Este conector suportou aos ensaios descritos na norma francesa **NFC 33 020** e norma europeia **EN 50483-4**

Código	Referência		Condutor principal AL-CU		Condutor derivado AL-CU		Corrente máxima
			mín. (mm²)	máx. (mm²)	mín. (mm²)	máx. (mm²)	
101806101	EP 95	1727912-1	16	95	1,5	10	63

Conectores Multicondutores Tetrapolares- Tyco-Simel



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL



- Conector de derivação condutor Tetrapolar para instalação em caixas de resina ou juntas termoretráteis; de design compacto
- Instalação simples e confiável
- Adequados para alumínio ou cobre, para condutores trançados ou rígidos e cabos com isolamento PVC ou XLPE
- Para cabos com 4- e 3 ½ condutores
- Segmentos de contacto com limitação de profundidade integrado
- De acordo com a **VDE 0220**
- **Produto com qualificação EDP**

Código	Referência		Condutor principal		Condutor derivado		Dimensão	Largura entre faces
			rm/sm (mm²)	re/se (mm²)	rm/sm (mm²)	re/se (mm²)	A/B/Círculo (mm)	(mm)
101806875	HEL-6875	688850-000	70-120	95-150	6-50	6-70	87/87/96	6/5