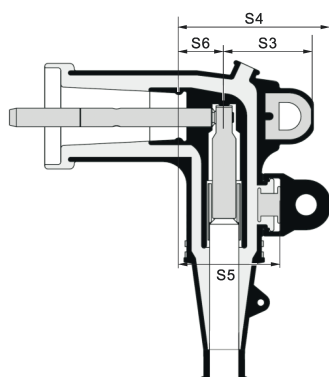




LE-15-200

Elbow Connector 15kV - Conector Codo 15kV



Dimension	mm
S3	61
S4	107
S5	71
S6	33

The SCM Load break Elbow Connector is a fully shielded and insulated termination for connecting underground cable to transformers, switchgear, and other apparatus equipped with load break bushings, junctions, or other load break connectors.

The SCM load break elbow meets all the requirements of IEEE Standard 386 and is fully interchangeable with competitor's products and mating products that also meet IEEE Standard 386.

El Conector tipo Codo de operación bajo carga SCM es una terminación completamente protegida y aislada diseñada para conectar cables subterráneos a transformadores, centros de distribución y otros aparatos equipados con conectores tipo inserto de operación bajo carga, uniones u otros conectores de la misma familia.

El Conector tipo Codo de operación bajo carga SCM cumple con todos los requisitos de la norma IEEE 386 y es totalmente intercambiable con productos de la otros fabricantes y productos de acoplamiento que cumplan con la norma IEEE 386.

Voltage Class	15kV
Clase de Tensión	
Max. Voltage Rating Phase to Phase	14.4kV
Tensión Máxima Fase a Fase	
Max. Voltage Rating Phase to Ground	8.3kV
Tensión Máxima Fase a Tierra	
AC 60Hz for 1 Minute	34kV
Tensión de Prueba 60Hz, 1 minuto	
DC for 15 Minute	53kV
Tensión de Prueba Vcc, 15 minutos	
BIL and Full Wave Crest	95kV
Tensión de Impulso (BIL)	
Partial discharge minimum extinction voltage	11kV
Tensión mínima de extinsión descargas parciales	



Standard Packaging List / Contenido del Suministro

Elbow Connector	Conector Codo
Shield Grounding Cable 1.5mm2	Cable de Tierra para Pantalla 1.5mm2
Loadbreak Probe	Barra para operación con carga
Compression Connector	Conector de Compresión
Assembling Tool	Herramienta de Armado
Silicone Lubricant	Silicona Lubrificante
Cleaning Paper	Tohalla de Limpieza
Installation Instruction Sheet	Hoja de Instrucciones



LBI-15-200

Elbow Connector 15kV - Conector Codo 15kV

Order Code / Código

SCM - LE - 15 - 200 - X - Y

Conductor Code / Código de Conductor

Insulation Code / Código de Aislación

Conductor Code / Código de Conductor		
Code Código	Concentric Compresed	
	mm2	AWG
01	25	3
02	35	2
03	50	1/0
04	70	2/0
05	95	3/0
07	120	250

Insulation Code / Código Aislación	
Code / Código	(mm)
A	16.0 - 20.8
B	17.8 - 23.1
C	21.6 - 27.9

Standard Model Packed / Modelos Estandarizados	Code / Código
Elbow Connector / Conector Codo - 2AWG	SCM-LE-15-200-02-A
Elbow Connector / Conector Codo - 1AWG	SCM-LE-15-200-03-B
Elbow Connector / Conector Codo - 1/0AWG	SCM-LE-15-200-03-B
Elbow Connector / Conector Codo - 2/0AWG	SCM-LE-15-200-04-B
Elbow Connector / Conector Codo - 120mm2	SCM-LE-15-200-07-C

Other models on demand / Otros modelos a pedido