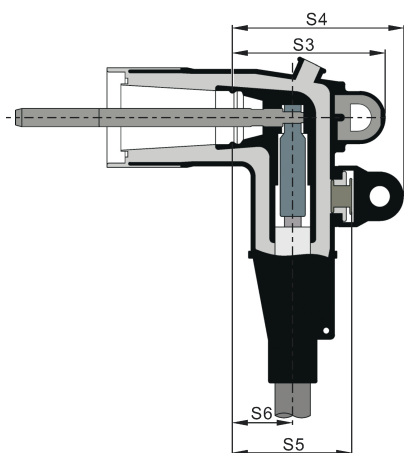
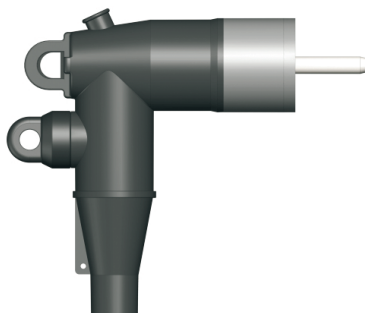




LE-25-200

Elbow Connector 25kV - Conector Codo 25kV



Dimension	mm
S3	110
S4	123
S5	86
S6	43.5

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	25kV
<i>Clase de Tensión</i>	
Max. Voltage Rating Phase to Phase	26.3kV
<i>Tensión Máxima Fase a Fase</i>	
Max. Voltage Rating Phase to Ground	15.2kV
<i>Tensión Máxima Fase a Tierra</i>	
AC 60Hz for 1 Minute	54kV
<i>Tensión de Prueba 60Hz, 1 minuto</i>	
DC for 15 Minute	78kV
<i>Tensión de Prueba Vcc, 15 minutos</i>	
BIL and Full Wave Crest	125kV
<i>Tensión de Impulso (BIL)</i>	
Partial discharge minimum extinction voltage	19kV
<i>Tensión mínima de extinción descargas parciales</i>	



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-25-200

Elbow Connector 25kV - Conector Codo 25kV

Order Code / Código

SCM - LE - 25 - 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

Cable Ranges / Diámetro de Aislación	
Code / Código	(mm)
A	17.8-23.1
B	19.8-23.5
C	22.8-26.5
E	23.5-26.1
G	26.5-29.5
K	29.5-32.5

Standard Model Packed / Modelos Estandarizados	Code / Código
Elbow Connector / Conector Codo - 1AWG	SCM-LE-25-200-03-B
Elbow Connector / Conector Codo - 1/0AWG	SCM-LE-25-200-03-B
Elbow Connector / Conector Codo - 2/0AWG	SCM-LE-25-200-04-C
Elbow Connector / Conector Codo - 120mm2	SCM-LE-25-200-07-K

Other models on demand / Otros modelos a pedido