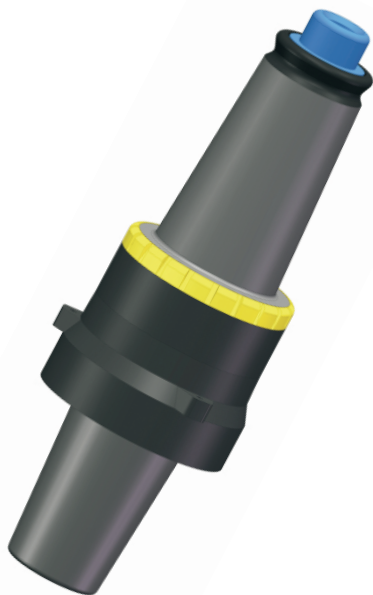




# LBI-25-200

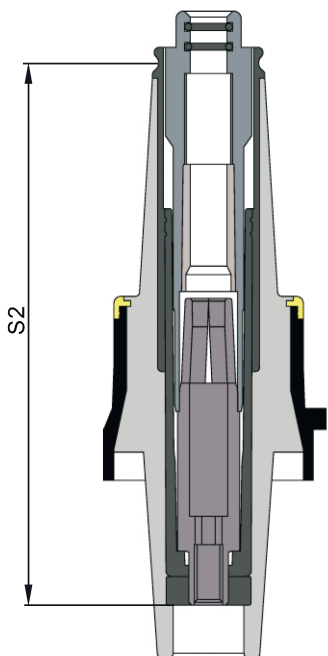
Bushing Insert 25kV - Conector Inserto 25kV



The SCM LBI-25-200 Loadbreak Bushing Insert threads into a universal bushing well to provide the same function as an one piece bushing. Bushing inserts and elbow connectors comprise the essential components of all loadbreak connections. When mated with a comparably rated product, the bushing insert provides a fully shielded and submersible connection for loadbreak operation, so that ensure to make field installation and replacement possible, efficient and convenient.

The loadbreak bushing Insert is molded using high quality peroxide-cured EPDM insulation and widely used in the 200A plug-in termination of the padmounted transformers, submersible transformers and switching cabinets.

*El Conector Inserto de operación bajo carga SCM LBI-25-200 se conecta a cualquier Conector Pozo para proporcionar la misma función que un aislador pasamuro de una pieza. Los Conectores Inserto y los Conectores Codo son los elementos esenciales para conexiones operables bajo carga. Cuando se acopla con un producto de similar clase, el Conector Inserto proporciona una conexión totalmente protegida, aislada y sumergible, esto garantiza que la instalación y el reemplazo en terreno sean posibles, eficientes y convenientes. El Conector Inserto está moldeado en aislante de EPDM curado con peróxido de alta calidad y se usa ampliamente en las conexiones enchufables de 200A de los transformadores tipo pad mounted, transformadores sumergibles y gabinetes de distribución.*



| Dimension | mm    |
|-----------|-------|
| S2        | 191,5 |

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

Order Code / Código

SCM-LBI-25-200

## Standard Packaging List / Contenido del Suministro

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Bushing Insert                            | Conector Inserto                                 |
| Shield Grounding Cable 1.5mm <sup>2</sup> | Cable de Tierra para Pantalla 1.5mm <sup>2</sup> |
| Red Shipping Cap                          | Tapa protectora color rojo                       |
| Silicone Lubricant                        | Silicona Lubricante                              |
| Cleaning Paper                            | Tohalla de Limpieza                              |
| Installation Instruction Sheet            | Hoja de Instrucciones                            |