

Especificación técnica

Cable armonizado · sin apantallamiento

H05BQ-F



Identificación

Tipo H05BQ-F 3G0,75
N.º art. [1130070203](#)

Versión del producto

Versión de hoja de datos 00

Aplicación/área de aplicación/Características

Área de aplicación

- H05BQ-F es un cable de conexión para alta tensión mecánica.
- Para uso en estancias secas, húmedas y mojadas así como en exteriores.

Características

- Resistente a aceites, grasas, gasolina, agua, influencias climáticas, etc.
- Resistente a la abrasión y resistente a las muescas
- Libre de silicona

Construcción

Denominación 3G0,75
Material de la cubierta PUR
Color de la cubierta naranja
Ø exterior 7 mm
Ø exterior 0,27 inch
Tolerancia 1 mm
Peso 6,2 kg/100 m
Índice de cobre 2,16 kg/100 m

Construcción Elemento 1

Conductor Cordón de cobre bruñido
Clase de conductor de hilos finos DIN VDE 0295
Clase 5
Identificación de conductor norma DIN VDE 0293
Aislamiento de conductor EPR (caucho de etileno-propileno)

España: LUTZE S.L.

Camps i Fabrés 11, 1ªª • 08006 Barcelona
Tel. +34 93 285 7480
www.lutze.es • info@lutze.es

Alemania: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0
www.luetze.de • info@luetze.de

16.01.2026 • Modificaciones técnicas reservadas
N.º art. [1130070203](#) • Versión de hoja de datos: 00

Especificación técnica

Cable armonizado · sin apantallamiento

Cableado	Cableado de conductores por capas pasos de cableado optimizado
Apantallado elemental	sin apantallamiento

Datos técnicos

Tensión nominal U_0/U	300/500 V
Tensión de comprobación tipo	2000 V
Rango de temperatura en movimiento	-35 °C ... +80 °C
Rango de temperatura fijo	-45 °C ... +90 °C
Radio mínimo de flexión móvil	12,5×D
Radio mínimo de flexión cableado de forma fija	12,5×D

Certificaciones/Normas

Certificaciones	HAR DIN VDE 0282-10 Aislados con caucho según EN 50525
Estabilidad al aceite	Sí