

Especificación técnica

Cable armonizado · sin apantallamiento

H07BQ-F



Identificación

Tipo H07BQ-F 3G1,5
N.º art. [1130080403](#)

Versión del producto

Versión de hoja de datos 00

Aplicación/área de aplicación/Características

- Área de aplicación
- Como cable para dispositivos manuales sometidos a grandes esfuerzos mecánicos, especialmente a abrasión y desgaste.
 - Para uso en estancias secas, húmedas y mojadas así como en exteriores.
 - Entre los ámbitos de aplicación se incluyen, en particular, la fabricación de herramientas y maquinaria, astilleros, laminadoras y acerías, obras de construcción, extracción de petróleo y carbón.
- Características
- Resistente a aceites, grasas, gasolina, agua, influencias climáticas, etc.
 - El cable ofrece una buena flexibilidad a bajas temperaturas y es resistente a los desgarros y cortes.

Construcción

Denominación 3G1,5
Material de la cubierta PUR
Color de la cubierta naranja
Ø exterior 8,9 mm
Ø exterior 0,35 inch
Tolerancia 0,3 mm
Peso 10,7 kg/100 m
Índice de cobre 4,3 kg/100 m

Construcción Elemento 1

Conductor Cordón de cobre bruñido
Clase de conductor DIN EN 60228, Clase 5

España: LUTZE S.L.

Camps i Fabrés 11, 1ª 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

18.11.2025 • Modificaciones técnicas reservadas
N.º art. [1130080403](#) • Versión de hoja de datos: 00

Especificación técnica

Cable armonizado · sin apantallamiento

Identificación de conductor norma	DIN VDE 0293
Aislamiento de conductor	EPR (caucho de etileno-propileno)
Norma de aislamiento de conductores	según HD 308 S2
Cableado	Cableado de conductores por capas pasos de cableado optimizado
Apantallado elemental	sin apantallamiento

Datos técnicos

Tensión nominal U_0/U	450/750 V
Tensión de comprobación tipo	4000 V
Rango de temperatura en movimiento	-40 °C ... +90 °C
Rango de temperatura fijo	-40 °C ... +90 °C
Radio mínimo de flexión móvil	6×D
Radio mínimo de flexión cableado de forma fija	4×D

Certificaciones/Normas

Certificaciones	HAR EN 50525-2-21 IEC 60502-1
Estabilidad al aceite	Sí
Libre de halógenos según	DIN EN 60754-1-2