

H05BQ-F 5G1



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	Goma EPR (Tipo EI4) Identificación: HD 308 S2 (Ver tabla de colores)
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
Cubierta exterior	Poliuretano Color standard: Naranja

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	Servicio: -40°C +80°C Durante la instalación: -40°C Mínimo
Radio curvatura Min.	Instalacion fija: 3xD (Diámetro <= 12 mm) 4xD (Diámetro >12 mm) Libre movimiento: 5xD (Diámetro <= 12 mm) 6xD (Diámetro >12 mm)

Aplicación

Cable flexible apto para usos móviles con aislamiento y cubierta de EPR. En locales domésticos, cocinas y oficinas; para aplicaciones y alimentación de aparatos para servicios ordinarios en que los cables están sometidos a esfuerzos mecánicos débiles (por ejemplo aspiradores, aparatos de cocina, soldadores, tostadores, herramientas domésticas portátiles, lámparas de inspección portátiles, etc...). Apto para uso en el exterior durante perí-odos temporales de corta duración.

Normativa

Basado en EN 50525-2-21



Datos Constructivos

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 30°C
28205209	2x0.75	6.4	48.5	26	6
	3x0.75	7.1	60	26	6
28208109	3G0.75	7.1	60	26	6
28213009	4G0.75	7.6	76	26	6
28216009	5G0.75	8.5	98	26	6
28205409	2x1	7	57	19.5	10
28208309	3G1	7.4	71	19.5	10
28213209	4G1	8.1	92	19.5	10
28216109	5G1	9	115.5	19.5	10

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Tabla de colores

Nº CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
2x	Azul, Marrón
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
3x	Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
4x	Marrón, Negro, Gris, Azul
5G	Marrón, Negro, Gris, Azul, Amarillo/Verde