



COMERCIAL DE APLICACIONES ELECTRÓNICAS S.L.

Paseo Ubarburu, 12 - 20014 San Sebastián (España)

Tel. 943 463 069 - Móvil 636 996 706

admin@fidegas.com - www.fidegas.com



Ficha de Producto



CABLE S3
DATACONTROL – YCY
3*0,75mm²
Cca-s1b d1 a1

DENOMINACIÓN: **CABLE S3 DATACONTROL – YCY 3*0,75 mm² Cca-s1b d1 a1**

Descripción: *Manguera Flexible Apantallada con Trenza de CobreEstañada Cubierta Exterior Color negra "Libre de Halógenos".*

Normas que cumple: *Directiva RoHS (2002/95/CE) "restricción materiales peligrosos en la fabricación de equipos eléctricos y electrónicos".
UNE-EN: 60079-25:2017 "Sistemas Eléctricos de Seguridad Intrínseca".
UNE-EN 60228:2005 "Conductores de cables aislados".
UNE-EN 50525-2-11:2012 "Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U)".
Clase Cca-s1b, d1, a1 según EN50575:2014 +A1:2016 De uso en instalaciones para detección de gases y aplicado a equipos de detección específicos.
AENOR nº 0099 Informe CPR/0099/B85/0193 de fecha 21.06.2017.*

Reacción al fuego CPR:

COMPOSICIÓN: **Z1C4Z1-K Manguera Apantallada 3*0,75 mm² Ext: Negro**

Aislamiento: *Z1 Mezcla termoplástica a base de poliolefina, con baja emisión de gases corrosivos y humos.*

Trenzado: *Reunido interior de los conductores con separador de cinta de poliéster transparente.*

Pantalla: *C4 Pantalla de cobre en forma de trenza, sobre el conjunto de los conductores aislados reunidos. cobertura 85%.*

Cubierta Exterior: *Z1 Mezcla termoplástica a base de poliolefina, con baja emisión de gases corrosivos y humos Color Negro. Diámetro Ext: 6,6 mm.*

Conductor: *-K Flexible para instalaciones fijas (clase 5 de UNE-EN 60228).
Sección 0,75 mm²
Diámetro Ext. 2 mm.
Cobre Pulido 21*0,20.
Colores: Rojo/Verde/Azul.*

Tensión Asignada:	450/750 V (Uo/U)	Tensión de Ensayo	2000Vca
Resistencia del Conductor:	< 26Ω/Km para 0,75 mm ²	Temperatura de Servicio:	-10°C / +60°C