

## IE-C5DB4RE0015MSAMSA-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Conector hembra acodado IP 67, Codificación D M12 – Conector hembra acodado IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GWK S, 1.5 m
Código	<a href="#">1309820015</a>
Tipo	IE-C5DB4RE0015MSAMSA-E
GTIN (EAN)	4050118148633
Cantidad	1 Pieza

## IE-C5DB4RE0015MSAMSA-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Longitud	1.5 m	Longitud (pulgadas)	59.0551 inch
Peso neto	148 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...90 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...90 °C
Temperatura de colocación	-25 °C...90 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Normas de cables específicos

Protección frente al fuego en buses	Conforme a la norma ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Contenido de flúor	According to EN 60684-2 Section 45.2
Propagación de llamas vertical en haces de cables	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Cables de datos y de control metálicos semirrígidos	According to EN50288-2-2
Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, Según EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Gases tóxicos	According to BS 6853 Appendix B		

### Clavija de conexión

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación D, IP67, contacto hembra, acodado 90°, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento	Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto hembra, acodado 90°, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento
-----------------------------	---	-------------------------------	---

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación D, IP67, contacto hembra, acodado 90°, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento
-----------------------------	---

## IE-C5DB4RE0015MSAMSA-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto hembra, acodado 90°, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento
-------------------------------	---

### Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	negro, SF/UTP
Sección	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup>	Apantallamiento	SF/UTP
Diámetro del aislante	1.95 mm	Diámetro de la funda, max.	7.55 mm
Diámetro de la funda, min.	6.95 mm	Material del revestimiento	Radox GKW S

### Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
-----------	---

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with EN 50306-3	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	muy buena
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, Según EN 50268-2, According to IEC 61034-2		

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		