

## IE-C5DB4RE0050MSAMSA-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 GKW S, 5 m |
| Código     | <a href="#">1309820050</a>                                                                                                                                                                |
| Tipo       | IE-C5DB4RE0050MSAMSA-E                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118148442                                                                                                                                                                             |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                                   |

## Datos técnicos

## Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Dimensiones y pesos

|           |       |                     |               |
|-----------|-------|---------------------|---------------|
| Longitud  | 5 m   | Longitud (pulgadas) | 196.8504 inch |
| Peso neto | 409 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 |             |             |