

IE-C5DB4RE025CU20MSH-E

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable de sistema, RJ45 IP20, M12, código D, brida, conector hembra, montaje en panel posterior, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 0.25 m |
| Código | 2625050000 |
| Tipo | IE-C5DB4RE025CU20MSH-E |
| GTIN (EAN) | 4050118628418 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-C5DB4RE025CU20MSH-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|--------|---------------------|-------------|
| Longitud | 0.25 m | Longitud (pulgadas) | 9.8425 inch |
| Peso neto | 42 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, recto, brida, montaje en pared posterior, Plástico, con apantallamiento | Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|---|-------------------------------|--|

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | M12, Codificación D, IP67, contacto hembra, recto, brida, montaje en pared posterior, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|---|

IE-C5DB4RE025CU20MSH-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, 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 ² | 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 | | |