

IE-C5DS4VG0010A60A60-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, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 1 m |
| Código | 1522 100010 |
| Tipo | IE-C5DS4VG0010A60A60-E |
| GTIN (EAN) | 4050118333701 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-C5DS4VG0010A60A60-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|------|---------------------|--------------|
| Longitud | 1 m | Longitud (pulgadas) | 39.3701 inch |
| Peso neto | 78 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | 40 °C...80 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura de colocación | -40 °C...80 °C | | |

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Normas de cables específicos

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| Norma Material aislante | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norma Material del conductor | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Norma Estructura | UL-Style 21694 | Norma Material del apantallamiento | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

Normas

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| Norma Material aislante | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norma Material del conductor | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Norma Estructura | UL-Style 21694 | Norma Material del apantallamiento | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

Conector derecho

Clavija de conexión derecha RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

IE-C5DS4VG0010A60A60-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Montaje del cable

| | | | |
|--|--|---|---|
| Cordones flexibles | 7 | Color de revestimiento | Verde (RAL 6018) |
| Descripción de las normas | 2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN | Sección | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Apantallamiento | SF/UTP | Número de conductores | 4 |
| Diámetro del aislante | 1.5 mm | Aislamiento | PE |
| Diámetro de la funda, max. | 6.7 mm | Diámetro de la funda, min. | 6.3 mm |
| Material del revestimiento | PVC | Cargador | Como elemento central |
| Disposición de los conductores | Cuadretes en estrellas | Apantallamiento total | Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre |
| Recubrimiento trenzado de apantallamiento | 85 % | Material del conductor | Conductor de cobre estañado, semirrígido |
| Diámetro revestimiento interior | 4.05 mm | Espesor del material del revestimiento | 0.9 mm |
| Secuencia de los colores conductores – pares de conductores | blanco, amarillo, azul, naranja | Espesor del trenzado de apantallamiento | 0.13 mm |

Propiedades eléctricas cable

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--------------------------|
| Categoría | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Resistencia de bucle | 120 Ω/km |
| Duración de la señal | 5.3 ns/m | Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado | 2.000 Veff, 50 Hz, 1 min |
| Tensión de servicio UL | 600 V | Tensión de servicio (clasificación UL) | 600 V |
| Impedancia de transferencia | 20 mΩ/m a 10 MHz | Impedancia característica | 100 ± 5 Ω a 100MHz |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| Halógenos | Sí | Radio de torsión mínimo, repetido | 7,5 x diámetro del cable |
| Radio de flexión, mín., Único | 3,5 x diámetro del cable | Resistencia a la abrasión | buena |
| Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 | | |

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 | | |

Dibujos

Conductor de neutro

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 6 |
