

IE-C5DS4VG0650A60A60-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, 65 m |
| Código | 1522100650 |
| Tipo | IE-C5DS4VG0650A60A60-E |
| GTIN (EAN) | 4050118464290 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|--------|---------------------|----------------|
| Longitud | 65 m | Longitud (pulgadas) | 2559.0551 inch |
| Peso neto | 1200 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 |
| Norma Otras | UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8 | | |

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 |
| Norma Otras | UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8 | | |

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, |
|-------------------------------|------------------------------------|

Datos técnicos

conector, Plástico, con
 apantallamiento

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 |
