

IE-C5DS4VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Productos de venta por metros, cables de cobre, PROFINET, tipo B, PVC, flexibles, verdes

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable de sistema, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m |
| Código | 8898990000 |
| Tipo | IE-C5DS4VG-100 |
| GTIN (EAN) | 4032248649358 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Embalaje | como anillo de cable en cartón |

IE-C5DS4VG-100

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| RoHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-----------|---------------------|----------------|
| Longitud | 100 m | Longitud (pulgadas) | 3937.0079 inch |
| Peso neto | 5851.12 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos técnicos del cable

| | | | |
|------------------------|--|--|----------------------------------|
| Color de revestimiento | Verde (RAL 6018) | Resistencia al aceite | in accordance with IEC 60811-2-1 |
| Número de conductores | 4 | Apantallado | Sí |
| Halógenos | sí (cable PVC) | Aislamiento | PE |
| Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 | Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 2.000 Veff, 50 Hz, 1 min |

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 |

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 | 1.56 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 |

IE-C5DS4VG-100

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| 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

| | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| Resistencia del aislamiento | 500,000 Ω | 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

| | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|
| Resistencia al aceite | in accordance with IEC 60811-2-1 | UV resistente | Sí |
| Halógenos | sí (cable PVC) | 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 | EC003249 | ETIM 9.0 | EC003249 |
| ETIM 10.0 | EC003249 | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 | | |

Drawings**Dibujo detallado**