

IE-C6ES8UG0010C40C40-Y

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable de sistema, RJ45 IP20, crossover, RJ45 IP20, crossover, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m |
| Código | 1180030000 |
| Tipo | IE-C6ES8UG0010C40C40-Y |
| GTIN (EAN) | 4032248971466 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|---------|---------------------|--------------|
| Longitud | 1 m | Longitud (pulgadas) | 39.3701 inch |
| Peso neto | 55.44 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...80 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura de colocación | -15 °C...60 °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 Estructura | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Corrosividad por gases de combustión | to IEC 60754-2 | | |

Clavija de conexión

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | RJ45, IP20, contacto macho, recto, cruzado, Plástico, con apantallamiento | Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP20, contacto macho, recto, cruzado, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | RJ45, IP20, contacto macho, recto, cruzado, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|---|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP20, contacto macho, recto, cruzado, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|---|

Montaje del cable

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|--|
| Cordones flexibles | 7 | Color de revestimiento | Verde (RAL 6018) |
| Descripción de las normas | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Sección | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Apantallamiento | S/FTP | Diámetro del aislante | 1.03 mm |
| Aislamiento | PE | Diámetro de la funda, max. | 6.5 mm |

IE-C6ES8UG0010C40C40-Y

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|---|--|---|--|
| Diámetro de la funda, min. | 6.1 mm | Material del revestimiento | PUR |
| Apantallamiento par de conductores | Lámina de aluminio | Disposición de los conductores | par trenzado |
| Apantallamiento total | Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre | Material del conductor | Conductor de cobre estañado, semirrígido |
| Secuencia de los colores conductores – pares de conductores | blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón | Espesor del trenzado de apantallamiento | 0.1 mm |

Propiedades eléctricas cable

| | | | |
|--|---|---------------------------|--------------------|
| Categoría | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Capacidad a 1 kHz | 45 nF/km |
| Resistencia de bucle | 290 Ω/km | Duración de la señal | 4.5 ns/m |
| Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 700 V AC | Sesgo de retardo | 3 ns/100m |
| Impedancia de transferencia | 15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 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 | Fuerza de extracción | ≤ 100 N |
| Color | amarillo | Halógenos | libre de halógenos, según IEC 60754-2 |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 10 x diámetro del cable | Radio de flexión, mín., Único | 5 x diámetro del cable |
| Resistencia a la abrasión | muy buena | Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1 |
| Corrosividad por gases de combustión | to IEC 60754-2 | | |

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 | | |