

IE-C5ES8UG0015A45A40-X

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable de sistema, RJ45 IP67 RockStar V05 metal, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m |
| Código | 1063850000 |
| Tipo | IE-C5ES8UG0015A45A40-X |
| GTIN (EAN) | 4032248816149 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|--------------|
| Longitud | 1.5 m | Longitud (pulgadas) | 59.0551 inch |
| Peso neto | 132 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...75 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura de colocación | -10 °C...60 °C | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Normas de cables específicos

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

Normas generales

| | |
|----------------|---|
| Conector norma | IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-5 1 |
|----------------|---|

Clavija de conexión

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento | Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP67, contacto macho, recto, RockStar V05, conector, Fundición inyectada de aluminio, con apantallamiento |
|-----------------------------|--|-------------------------------|---|

Conector derecho

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

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP67, contacto macho, recto, RockStar V05, conector, Fundición inyectada de aluminio, con apantallamiento |
|-------------------------------|---|

IE-C5ES8UG0015A45A40-X

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 | SF/UTP, IE-71C4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF | Sección | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Apantallamiento | SF/UTP | Número de conductores | 8 |
| Diámetro del aislante | 1 mm | Aislamiento | PE |
| Diámetro de la funda, max. | 6.3 mm | Diámetro de la funda, min. | 5.7 mm |
| Material del revestimiento | PUR | Disposición de los conductores | par trenzado |
| Apantallamiento total | Lámina de aluminio, 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. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Capacidad a 1 kHz | 47 nF/km |
| Resistencia de bucle | 290 Ω/km | Duración de la señal | 4.85 ns/m |
| Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min | Sesgo de retardo | 25 ns/100m |
| Impedancia característica | 100 ± 5 Ω a 100MHz | | |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Resistencia al aceite | in accordance with IEC 60811-2-1 | Sin silicona | Sí |
| UV resistente | Sí | Halógenos | libre de halógenos, según IEC 60754-2 |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 10 x diámetro del cable | Radio de flexión, mín., Único | 4 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 | | |