### IE-C5DS4VG0005A60A60-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, 0.5
	m
Código	<u>1522100005</u>
Tipo	IE-C5DS4VG0005A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118333534
Cantidad	1 Pieza



### IE-C5DS4VG0005A60A60-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Datos técnicos**

	California de la califo			
Homologaciones	<b>(€</b>			
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Longitud	0.5 m	Longitud (pulgadas)	19.685 inch	
Peso neto	44.5 g			
Temperaturas				
Temperatura de almacenamiento	-40 °C80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C70 °C	
Temperatura de colocación	-40 °C80 °C			
Conformidad medioambienta	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- AB	
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- AB	
Conector derecho				
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento			
Conector izquierdo				
Oleritie de consuitée :	D145 1000 - · ·			
Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con			

Versión del catálogo / Dibujos



### IE-C5DS4VG0005A60A60-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-03-08

27-06-03-08

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Datos técnicos**

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 <sup>2</sup>
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) /	Resistencia de bucle	120 Ω/km
	Cat. 5e (TIA T568-B)		· = , · · · · ·
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	$100 \pm 5~\Omega$ a $100 MHz$
Propiedades mecánicas y pro	piedades de material c	able	
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		- CO.IM
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599 EC002599	ETIM 7.0	EC002599 EC002599
ETIM 10.0	EC002599 EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	
EULAGO 9. I	27-00-03-06	ECLASS TU.U	27-06-03-08

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Versión del catálogo / Dibujos

27-06-03-08

27-06-03-08

27-06-03-08

## Hoja técnica

### IE-C5DS4VG0005A60A60-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

#### Conductor de neutro

RJ45		RJ45
1	yellow	1
0	orange	
2 —	white	_
3 ——	blue	3
6 ——	blue	— 6