

IE-C5ES8VG0500A40A40-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, 50 m
Código	8934630500
Tipo	IE-C5ES8VG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300819
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	50 m	Longitud (pulgadas)	1968.5039 inch
Peso neto	1867 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...75 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	0 °C...50 °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

Clavija de conexión

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

Conector derecho

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

Conector izquierdo

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

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
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.	6.1 mm
Diámetro de la funda, min.	5.7 mm	Material del revestimiento	PVC
Disposición de los conductores	par trenzado	Espesor del aislamiento del conductor	0.25 mm
Apantallamiento total	Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Diámetro par de conductores	2.00 mm
Recubrimiento trenzado de apantallamiento	65 %	Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	700 V AC	Diferencia de resistencias	3 %
Sesgo de retardo	25 ns/100m	Impedancia de transferencia	10 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	10 x diámetro del cable
Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	buena
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1	Transmisión del fuego	No

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		