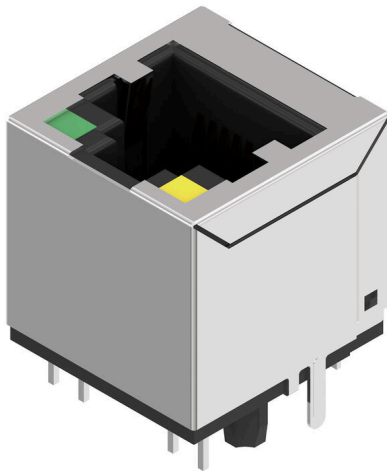


RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmuller.com

Imagen de producto



La gama de productos abarca los diseños siguientes:

- 90°, horizontal y 180° vertical
- Bloqueo ascendente/descendente
- Procesos de soldadura THT, THR o SMD
- Amplia gama de diferentes tipos de diseño, también con LED integrados y lengüetas de contacto de apantallado
- Categoría de rendimiento 3 a cat. 6
- Embalaje en bandeja (TY) o en rollo (embalaje en cinta, RL)
- Compatible con conector RJ45 modular de conformidad con las normas ANSI / TIA-1096-A e IEC 60603
- Fuerza dieléctrica ≥ 1500 V CA RMS (valor pico de 2250 V CA) de conformidad con la norma IEEE 802.3
- Fuerza dieléctrica ≥ 1500 V CA (valor pico) o ≥ 1500 V CC de conformidad con la norma IEC 60603

Propiedades y ventajas:

- Rango de temperaturas ampliado de -40 °C a $+85$ °C para el máximo rendimiento
- Capa de oro reforzada (30μ "") para una mayor protección frente a la corrosión
- La distancia de al menos 0,3 mm garantiza un resultado de soldadura perfecto

Datos generales para pedido

Versión	Datos OMNIMATE - jack modular RJ45, Conector para placa c.i., Cat. 5, Conexión por soldadura THT/THR, 180°, ninguno, Sí, Ciclos de enchufado: 750, Número de polos: 8, PA 9T, Tape
Código	2745360000
Tipo	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
Cantidad	200 Pieza
Embalaje	Tape

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E471884

Dimensiones y pesos

Profundidad	16.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6575 inch
Altura	16.5 mm	Altura (pulgadas)	0.6496 inch
Anchura	16 mm	Anchura (pulgadas)	0.6299 inch
Peso neto	2.05 g		

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

Propiedades eléctricas

Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	1500 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	1000 V DC
Resistencia de paso	<25 mΩ	Resistencia del aislamiento	≥ 500 MΩ
Tensión nominal	125 V	Corriente nominal	1.5 A
PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af		

Especificación del sistema

Número de polos	8	LED	Sí
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.2 mm	Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT/THR
Paso en pulgadas (P)	0.050 "	Material del apantallamiento	Latón
Apantallamiento	Sí	Cierre de página, propiedad	Brida para soldar
Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	± 0,1 mm	Número de terminales de soldadura por polo	1
Tipo de conexión	Conexión por soldadura	Categoría	Cat. 5
Familia del producto	Datos OMNIMATE - jack modular RJ45	Paso en mm (P)	1.27 mm
Tipo de protección	IP20	Ciclos de enchufado	750
Angulo de salida	180°	Corriente directa	20 mA
Tensión directa máx.	2.6 V	Superficie de apantallado	niquelado
Anilla de apantallado	ninguno	Categoría de rendimiento	Cat. 5
Procedimiento de soldadura	Soldadura por reflujo, Soldadura manual, Soldadura por onda	Dimensiones del pin de soldadura	octogonal
Tolerancia de posición del terminal de soldadura	± 0,1 mm	Tensión directa mín.	1.8 V
Color de LED izquierdo	verde		

Datos del material

Materiales aislantes	PA 9T	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	II

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) ≥ 500	Resistencia del aislamiento $\geq 500 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL) 1	Grado inflamabilidad según UL 94 V-0
Material del contacto Fósforo, bronce	Material de contacto Aleación de Cu
Superficie de contacto Oro sobre níquel	Temperatura de almacenamiento, min. $-40 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura de almacenamiento, max. $85 \text{ }^\circ\text{C}$	Temperatura de servicio, min. $-40 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura de servicio, max. $85 \text{ }^\circ\text{C}$	

Embalaje

Embalaje Tape	Longitud de VPE 354.00 mm
Anchura VPE 349.00 mm	Altura de VPE 129.00 mm

Indicación importante

Notas
