

Conector FM45 EL Cat.6A blindado y no blindado AWG22 - 26 IP20 metal



DESCRIPCIÓN

Versión estándar, adecuada para aplicaciones estándar.

Versión delgada, adecuada para aplicaciones de alta densidad.

Intuitivo, rápido y robusto - Nueva generación de conectores enchufables RJ45 de montaje en campo, con palanca de protección contra desenganche y robusta carcasa de fundición a presión, apantallado y sin apantallar, Cat.6A de 8 polos, tecnología de terminación IDC, apto para hilos rígidos o flexibles, conductores de 2 a 8 hilos de diámetro AWG 22 a AWG 26 (AWG 22/7 - 26/7), carcasa de fundición a presión IP20, para diámetros de cable de 5 a 9 mm, codificación por colores impresa según TIA 568A/B. Cada juego va embalado en una bolsa de papel respetuosa con el medio ambiente con una guía de instalación impresa directamente en la bolsa de papel.

PoE optimizado - sello R&M PowerSafe concedido.



ALCANCE DE LA ENTREGA

- Conector RJ45 montable sobre el terreno
- Elemento de conexión y tuerca con anillo de apriete 6-9 mm
- Anillo de sujeción con alivio de tensión para cables de 5-8 mm de diámetro

CARACTERÍSTICAS

- Conector RJ45 montable sobre el terreno
- Envasado en bolsas de papel respetuosas con el medio ambiente
- Robusta carcasa de fundición a presión
- Información del producto impresa directamente en la bolsa de papel
- Terminación intuitiva y rápida de cables no apantallados (UTP)
- Terminación intuitiva y rápida de cables apantallados (STP)
- Guía de instalación accesible mediante código QR impreso en la bolsa de papel
- Adhesivo con código QR exclusivo para la trazabilidad individual de la calidad
- Homologado para hilos rígidos y flexibles AWG 22 a AWG 26
- Palanca de desbloqueo / protección del pestillo

TENDER

Intuitivo, rápido y robusto - Nueva generación de conectores enchufables RJ45 de montaje en campo, con palanca de protección contra desenganche y robusta Envolvente de fundición a presión, apantallado y sin apantallar, Cat.6 A de 8 polos, tecnología de terminación IDC, apto para hilos rígidos o flexibles, conductores de 2 a 8 hilos de diámetro AWG 22 a AWG 26 (AWG 22/7 - 26/7), Envolvente de fundición a presión IP20, para diámetros de cable de 5 a 9 mm, codificación por colores impresa según TIA 568A/B. Cada juego va embalado en una bolsa de papel respetuosa con el medio ambiente con una guía de instalación impresa directamente en la bolsa de papel.

PoE optimizado - sello R&M PowerSafe concedido.

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Tipo de hilo	Alambre o cable trenzado
Construcción de conductores	AWG 22 - 26
Diámetro del hilo	Alambre: 0,4 - 0,61 mmCable trenzado: 0,12 mm ² - 0.32mm ²
Diámetro de cable aprobado con aislamiento	1.6 mm / 0.063 in
Número de hilos	8
Diámetro total del cable	5.0 - 9.0 mm
Clase de protección IP	IP 20
PoE	Sí
Nivel PoE	4
PowerSafe	Sí
Grado de contaminación	2 según IEC 61010-1
Protección contra el polvo	No
Diagrama de cableado	EIA/TIA 568A/B
Codificación de color	Sí
material de contacto	Bronce (CuSn6)
Superficie de contacto	>1,2 µm de oro sobre 1,2 µm de níquel
Re-terminación	≥4 según IEC 60352-4Las nuevas terminaciones pueden realizarse con cables de mayor o igual calibre que el de la terminación original.

DATOS MECÁNICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Dimensiones	14 mm x 18 mm x 46 mm / 0.551 in x 0.709 in x 1.811 in (W x H x D)
Diseño	recto
Color	plata / gris
Tipo de conexión	IDC según IEC 60352-4*, estañado, aprox. 5µm*Las reconexiones pueden realizarse con cables de mayor o igual calibre que el original.
Ciclos de emparejado	> 750

DATOS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Actual nominal	1.55 A @ 20°C
Resistencia de entrada-salida	< 100 Ω
Resistencia de aislamiento	> 1 GΩ (100V)
Resistencia de contacto	< 20 mΩ
Resistencia dieléctrica	Contacto - contacto >1000VDCBlindaje - contacto >1500VDC, 1min.
Estándar	ANSI/TIA-568.2-D CEI 60603-7-41/51 EN 50173 ISO/IEC 11801 PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4PpoE (IEEE 802.3bt)

DATOS MEDIOAMBIENTALES

DESCRIPCIÓN	VALOR / RANGO DE VALORES
Temperatura de operacion	-40 °C a +85 °C / -40 °F a +185 °F