Conector empotrable EPIC® POWER M12 60V

Conector M12 POWER para montaje frontal en panel

Conector M12 Power para montaje frontal en panel, 60V, 12A, codificación T, con conexión atornillada o a conductores de PVC: 0,2m

Info
Conector de alta potencia CC- 60 VCC / 12 A



Componentes complementarios de automatización de Lapp

Resistencia mecánica

Ahorro en tiempo de instalación

Ahorro de espacio

Beneficios
Uso seguro en campo gracias a una clase de protección alta
El diseño compacto y estandarizado M12 permite ahorros de coste y espacio.
Baja caída de tensión
Conexión a prueba de fallos a través de la codificación M12 T en el frontal del conector

Ámbito de uso
Suministro de alimentación para dispositivos pequeños
Construcción de herramientas
Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.
Uso en circuitos de medida, mando y control.

Características de producto
Conector enchufable de bridas M16, montaje frontal con trenzado prefabricado
Conector enchufable de montaje M20, montaje frontal con conexión roscada

Última actualización (02.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Conector empotrable EPIC® POWER M12 60V

Durabilidad del contacto: > 100

Norm references / Approvals
Número de archivo de UL: E249137

Composición de producto
Hilos trenzados de PVC, l = 0.2 m (4xAWG16)
4 pines: marrón (1), blanco (2), azul (3), negro (4)
Contactos revestidos con oro de alta calidad
Para contactos atornillados: 0.75 mm^2 - 1,5 mm^2 (AWG 18 - AWG 16)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002061 Descripción de clase ETIM 5.0: chasis de conector sensor-actuador
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002061 ETIM 6.0 Class-Description: chasis de conector sensor-actuador
Material:	Contacto: CuZn Superficie de contacto: Au (oro)
Grado de protección::	IP 67
Temperatura ambiente (en uso):	Macho/hembra -40 °C hasta +85 °C
Codificación:	T - Power
Corriente nominal en A:	12 A

Nota
Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.
Contratuercas M16 o M20 no incluidas en la entrega

Última actualización (02.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Conector empotrable EPIC® POWER M12 60V

Referencia	Denominación	Diseño	Número de polos	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22262014	AB-C4-M12MST-M20-PO	Rosca M20	4	60	1
Con cables unipolares de PVC					
22262016	AB-C4-M12MST-M16-0,2	Rosca M16	4	60	1
22262015	AB-C4-M12FST-M20-PO	Rosca M20	4	60	1
Con cables unipolares de PVC					
22262017	AB-C4-M12FST-M16-0,2	Rosca M16	4	60	1

Última actualización (02.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Conector empotrable EPIC® POWER M12 60V



Última actualización (02.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16