

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Convertidor de cables FreeCon Active PROFINET con función de diagnóstico, para conector PushPull variante 14 según IEC 61076-3-117 con RJ45 y SC-RJ POF según IEC 61754-24 y PushPull Power según la especificación PROFINET.

Datos generales para pedido

Versión	Convertidor de medios POF, FreeCon, IP65
Código	<u>2588270000</u>
Tipo	IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C II
GTIN (EAN)	4050118598322
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2, ACT1: puerto de

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Hamadana dan sa				
Homologaciones				
I and the second second				
Homologaciones	(II)			
	C(&F) NS			
	LISTED			
ROHS	Conformidad			
UL File Number Search	Sitio web UL			
N.º de certificado (cULus)	E141197			
Dimensiones y pesos				
, page				
Profundidad	130.4 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1338 inch	
Altura	53 mm	Altura (pulgadas)	2.0866 inch	
Anchura	100 mm	Anchura (pulgadas)	3.937 inch	
Peso neto	557.7 g			
Temperaturas				
Taman anatuna da alma aan amaianta		Temperatura de servicio	20 °C EE °C	
Temperatura de almacenamiento Temperatura de colocación		Temperatura de servicio	-20 °C55 °C	
Temperatura de colocación				
Conformidad medioambiental	del producto			
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención			
RoHS	Comornie con exención			
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	b14ea46f-06a9-4191-9f88-14cc6c04a8a8			
Datos generales				
	W 0	NA	D CLL L · · · T	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	Perfil de aluminio, Tapa: zinc fundido a presión, galvanizado	
Tipo de montaje	Ninguno	Tipo de protección	IP65	
Ciclos de enchufado	≥ 100	Modo de conexión	PROFINET	
Interfaz de alimentación	PROFINET PushPull Power	Interfaz de datos	PROFINET PushPull SCR. POF (V14), PROFINET PushPull RJ45 (V14)	
Normas generales				
Especificación PROFINET	Conformance Class C acc. V2.3	Conector norma	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24, IEC	
Estándar de red	IEC 61158, IEC 61784	N.º de certificado (cULus)	60603-7-51 E141197	
	120 01 130, 120 01704	iv. de certificado (collas)	2141137	
Propiedades eléctricas				
Гіро de tensión	DC	Velocidad en baudios	100 MB	
Tensión de servicio	24 V	Protocolo	PROFINET IRT	
Consumo de corriente	típ. 200 mA	Indicador LED	P1: puerto activo, P2: puerto activo, SF: Fallo general, BF: Error de bus, US1: Tensión 1 (Electrónica), US2: Tensió 2. ACT1: puerto de	

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:54 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

			actividad 1, ACT2: puerto de actividad 2
Rango de tensión de servicio	1830 V DC		
Indicación importante			
Información de producto	Evolución de 1324440000, IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C. Para la puesta en marcha, debe instalar el nuevo archivo GSDML (consulte el apartado de descargas).		
		·	3 ,
Clasificaciones		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Clasificaciones ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
	EC001467 EC001467	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001467 EC001467
ETIM 6.0 ETIM 8.0			
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC001467 EC001467	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001467 19-17-01-14
ETIM 8.0	EC001467 EC001467 19-17-01-14	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001467 19-17-01-14 19-17-01-32

Versión del catálogo / Dibujos



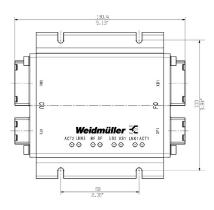
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

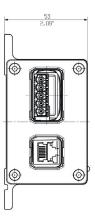
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Dibujo acotado



Esquema de conexiones

RJ45	POF	Power	Power
1 -		1 —	1
2 - 🖒	⊗ 1	2 —	2
3 -	⊗	3 —	3
6 -	2	4 —	4
		5 —	 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sets



Conectores PushPull Power según especificación PROFINET

Datos generales para pedido

Tipo IE-PS-VAPM-5P-2.5 Versión

Código 2465440000 Conector de potencia, Conector macho, PROFINET, Juego de GTIN (EAN) 4050118522136 conectores

Sets - RJ45

Cantidad



Conector PushPull según IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) de metal incl. conector RJ45

Datos generales para pedido

 Tipo
 IE-PS-V14M-RJ45-FH-P
 Versión

 Código
 1012170000
 Conector macho RJ45 sin herramientas, Variante 14 metal, Cat.5

 GTIN (EAN)
 4032248719815
 (ISO/IEC 11801)

 Cantidad
 10 ST

SC-RJ

Cantidad



Conector PushPull según IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) de metal incl. conector SC

Datos generales para pedido

 Tipo
 IE-PS-V14M-2SC-POF
 Versión

 Código
 1191550000
 Conector de fibra óptica, Variante 14, SC-RJ POF, IP67

 GTIN (EAN)
 4032248974436

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:54 MEZ

10 ST

Versión del catálogo / Dibujos 5

Hoja técnica





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo IE-PS-V14M-2SC-POF-QA Versión

Código <u>2568260000</u>

GTIN (EAN) 4050118578928

Cantidad 10 ST

Fecha de creación 13.11.2025 01:18:54 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6

Conector de fibra óptica, Variante 14, SC-RJ POF, reconectable, IP67