

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

La caja CVM para la medición unipolar de la tensión diferencial se monta según las especificaciones del cliente y puede instalarse rápida y fácilmente in situ utilizando nuestras soluciones plug & play. Otros servicios de ingeniería de Weidmüller permiten la realización segura y completa del proyecto. La vida útil de una pila de electrólisis es crucial para la eficiencia económica de la producción de hidrógeno. Al monitorizar la tensión diferencial de las células individuales, nuestra caja CVM contribuye de manera decisiva a aumentar la eficiencia del sistema. El sistema se monitoriza gracias al análisis de datos y el usuario puede ver el estado técnico en cualquier momento, y la caja CVM puede usarse para reconocer desviaciones y planificar el servicio y el mantenimiento con previsión.

Datos generales para pedido

Código	8000171570
Tipo	CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK
GTIN (EAN)	4099987847650
Cantidad	1 Pieza

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	500 mm	Altura (pulgadas)	19.685 inch
Anchura	600 mm	Anchura (pulgadas)	23.622 inch
Peso neto	53380.1 g		

Temperaturas

Humedad	10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2
---------	---

Conductores conectables

Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de embornado máx.	2.5 mm ²		

Propiedades de la caja

Señalizador integrable	Sí	Intensidad permanente de la conexión transversal	100 mA
Número de niveles de conexión	160	Número de polos	160

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	100 mA	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	1500 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	8 kV		

Datos del material

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Materiales aislantes	Metal
Grupo de materiales aislantes	II	Superficie	cepillado
Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)		

Datos generales

Color	plata	Tipo de protección	IP55
Carta de colores (similar)	RAL 7001		

Propiedades de montaje

Apantallamiento	no apantallado	Versión especial de la capota	Metal, resistente a la corrosión
Alineable	Sí, sin distancia	Admite montaje directo	Sí
Tecnología de conexión de tarjetas de circuito integrado disponible	No	Aberturas de ventilación disponibles	No

Opciones de individualización

Posibilidad de escotaduras específicas del cliente	No	Posibilidad de etiquetado específico del cliente	Sí
--	----	--	----

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Características estándar

Versión	PROFINET
---------	----------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		