

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

Le boîtier CVM pour mesure de tension différentielle à pôle unique est confectionné selon les descriptions des performances clients et peut être installé rapidement et facilement sur site à l'aide de nos solutions Plug & Play. D'autres services d'ingénierie de Weidmüller favorisent la réalisation sûre et complète du projet. La durée de vie d'un empilement d'électrolyse est cruciale pour le niveau d'efficacité économique de la production d'hydrogène. En surveillant la tension différentielle des cellules individuelles, notre boîtier CVM contribue de manière décisive à augmenter le niveau d'efficacité du système. Le système est surveillé grâce à l'analyse des données et l'utilisateur peut visualiser l'état technique à tout moment, et le boîtier CVM peut être utilisé pour identifier les écarts et planifier le service et la maintenance avec la prévention.

Informations générales de commande

Référence	8000171570
Type	CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK
GTIN (EAN)	4099987847650
Qté.	1 Pièce

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch
Hauteur	500 mm	Hauteur (pouces)	19.685 inch
Largeur	600 mm	Largeur (pouces)	23.622 inch
Poids net	53380.1 g		

Températures

Humidité	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2
----------	---

Classifications

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		

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	100 mA	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	1500 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	8 kV		

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	Métal
Groupe de matériaux isolants	II	Surface	brossé
Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)		

Caractéristiques générales

Couleur	argent	Degré de protection	IP55
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7001		

Propriétés d'assemblage

Blindage	non blindé	Version du boîtier	Métal, résistant à la corrosion
Juxtaposable	Oui, sans écart	Montage direct possible	Oui
Technologie de raccordement sur platine à circuit intégré disponible	Non	Ouverture de ventilation disponible	Non

Options de personnalisation

Possibilité de découpes spécifiques aux clients	Non	Possibilité d'étiquetage spécifique au client	Oui
---	-----	---	-----

Propriétés du boîtier

Repérage intégrable	Oui	Courant permanent dans le connexion transversale	100 mA
Nombre de niveaux de raccordement	160	Nombre de pôles	160

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteurs connectables

Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Plage de raccordement max.	2.5 mm ²		

Caractéristiques standard

Version	PROFINET
---------	----------