CVM IO 160 HDC



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

Systèmes de boîtiers, Surveillance de tension, Hau- teur: 400 mm, Largeur: 600 mm, Profondeur: 132 mm, Matériau de base: PC-ABS, non traité, Gris clair
8000140778
CVM IO 160 HDC
4099987068079
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

CVM IO 160 HDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Profondeur	132 mm	Profondeur (pouces)	5.1968 inch
Hauteur	400 mm	Hauteur (pouces)	15.748 inch
Largeur	600 mm	Largeur (pouces)	23.622 inch
Poids net	18938.39 g		
Températures			'
Température de fonctionnement	-20 °C60 °C	Humidité	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	1	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6bl, 6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassiu	ım perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, L	ead monoxide 1317-36-8
Classifications			
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
TIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02
ECLASS 9.1	27-18-27-92	ECLASS 10.0	27-18-27-02
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-02-04	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		
Données nominales selon CEI			
0	10.4		500.1/
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	500 V
Caractéristiques des matériau	x		
Matériau isolant	PC	Groupe de matériaux isolants	II
Surface	non traité	Matériau de base	PC-ABS
	non trans	Material de Base	107150
Caractéristiques générales			<u>'</u>
Couleur	Gris clair	Degré de protection	IP65
Barrette de liaison équipée	TS 35 x 7.5	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7035
Propriétés d'assemblage			,
Blindage	Non	Montage sur rail profilé	TS 35
Version du boîtier	Isolant de protection,	Juxtaposable	Oui, sans écart
	plastique		
Montage direct possible	Oui		
Options de personnalisation			

Date de création 12.11.2025 01:07:31 MEZ

clients

Niveau du catalogue / Dessins

client

CVM IO 160 HDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés du boîtier		-	
Repérage intégrable	Oui	Découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel intégrée	Oui
Courant permanent dans le connexion transversale	100 mA	Connexion transversale	Non
Nombre de niveaux de raccordement	160	Nombre de pôles	160
Couple de serrage, min.	0.8 Nm	Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Rigide, min. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
multibrin, max. H07V-R	1.5 mm ²	souple, min. H05(07) V-K	0.75 mm ²
Caractéristiques standard			
Caracteristiques stanuaru			
Version	Surveillance de tension		

Niveau du catalogue / Dessins