

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1







Raccordement des centrales photovoltaïques grâce à des communications industrielles fiables et sûres.

Weidmüller a associé sa vaste expérience des projets photovoltaïques et de la communication industrielle pour créer cette gamme de boîtiers de communication PV. Pour ce portfolio, nous avons développé 2 gammes de produit différentes :

- La famille « Premium » est notre produit le plus robuste. Conçu pour offrir une technique de raccordement constante grâce à son système de puissance Backup. Il vous offre ainsi fiabilité et performance dans une solution unique.
- La nouvelle famille « Lite » vous offre la même technique de raccordement de signaux sur site que la version « Premium », mais dans une version plus compacte.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Module de communication, 230 V AC, Protection contre la foudre et la surtension I, à batterie, Surveillance de courant, Composants de contrôle, Surveillance de tension, Surveillance de seuil, Boîtier de communication, RJ45
Référence	<u>8000119118</u>
Туре	PV CPCI20TXU3DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986783300
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	CE		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch
Hauteur	747 mm	Hauteur (pouces)	29.4094 inch
Largeur Poids net	536 mm	Largeur (pouces)	21.1023 inch
	27000 g		
Températures		_	
Température ambiante	-10 °C40 °C		
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Classifications			
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002320 EC003857	ETIM 9.0	EC002328
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	22-57-02-90	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92	LCLA33 14.0	22-37-02-32
	22-37-02-32		
Boîtier			
Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection	IP65
Entrées DC			
Nombre d'entrées	4	Nombre d'entrées de conduit	2
Normes et standards			
Normes	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020		
Propriétés électriques DC			
Tension nominale	230 V	Protection curtonoise safet AC	PU I 1+1 LCF
rension nominale	23U V	Protection surtension côté AC	280V/12,5kA, sans contact auxiliaire
Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension EIA côté RS485	Non
	-	(surveillance de branche)	

Date de création 11.11.2025 02:57:04 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

OC		
Batterie PRO ECO 72W 24V 3A	Fonction de surveillance	PC industriel, Interrupteur administrable Ethernet industriel avec ports RJ45, Routeur Ethernet industriel avec ports RJ45, Raccordement entre les appareils de terrain au SCADA par le RS-485
Oui		
5 ans		
	Batterie PRO ECO 72W 24V 3A Oui	Batterie PRO ECO 72W Fonction de surveillance 24V 3A Oui

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins







