

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Figure similaire

PROmax offre divers solutions pour les systèmes d'automatisation exigeants.

Nos alimentations à découpage haute performance PROmax sont conçues pour répondre aux exigences particulièrement élevées. PROmax supporte de manière fiable les surcharges en continu de 20 % ou les pics de charge courts de 300 %, malgré la température élevée des armoires électriques.

Modes boost et pleine puissance également possibles sur une large plage de températures. Nos alimentations à découpage peuvent être utilisées partout dans le monde et sont adaptées aux espaces exigus, grâce à leur faible largeur.

En les associant à nos alimentations électriques sans interruption DC (UPS), modules à diodes ou modules CAP, vous pouvez développer une solution d'alimentation adaptée à vos besoins.

### Informations générales de commande

Version	Power supply, switch-mode power supply unit, 12 V
Référence	1478220000
Туре	PRO MAX 72W 12V 6A
GTIN (EAN)	4050118285970
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments









TÜV	Type Approved
The Resident Street	

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E255651
Nº de certificat (cULus)	E258476
Numéro de certificat (cULusEX)	E470829

## **Dimensions et poids**

Profondeur	125 mm	Profondeur (pouces)	4.9212 inch
Hauteur	130 mm	Hauteur (pouces)	5.1181 inch
Largeur	32 mm	Largeur (pouces)	1.2598 inch
Poids net	650 g		

### **Températures**

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C70 °C
Humidité à la température de	595 % (sans	Démarrage	≥ -40 °C
fonctionnement	condensation)		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

### Classifications

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 9.0	27-04-07-01
ECLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01
ECLASS 13.0	27-04-07-01	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

#### Données de mesure UL

Certificat Nº (cURus)	E255651	

## Entrée

Technique de raccordement	Raccordement vissé
Plage de tension d'entrée AC	85277 V AC
Fusible amont recommandé	6 A, char. B, disjoncteur de protection de circuit, 3 - 5 A, char. C, disjoncteur
Plage de fréquence AC	4565 Hz

Date de création 14.11.2025 03:11:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

100240 V AC	
Varistance	
Oui	
80370 V DC	
max. 15 A	
Type de tension	AC
Tension d'entrée	230 V
Courant d'entrée	1 A
Type de tension	DC
Tension d'entrée	120 V
Courant d'entrée	1.5 A
AC/DC	
80.9 VA	
	Varistance Oui 80370 V DC max. 15 A Type de tension Tension d'entrée Courant d'entrée Type de tension Tension d'entrée

### **Sortie**

Puissance délivrée	72 W	Technique de raccordement	Raccordement vissé
Tension de sortie nominale	12 V DC ± 1 %	Ondulation résiduelle, appels de courar	nt <50 mVss @ UNenn, Full Load
Possibilité de mise en parallèle	oui, max. 5	Tension de sortie, max.	15 V
Tension de sortie, min.	10 V	Tension de sortie, remarque	(réglable par potentiomètre)
Courant de sortie nominal pour Unom	6 A @ 60°C	Protection contre la tension inverse	Oui
Courant de sortie continu @ UNominal	7.2 A @ 45°C, 4.5 A @ 70°C		

## Données générales

Temps de maintien de la tension en cas	min 20 ma	
de coupure AC à Inom	min. 20 ms	
Rendement	89%	
Degré de protection	IP20	
Catégorie de surtension	III	
Indicateur de fonctionnement	LED rouge/verte et relais (≥ 21,6 V DC LED verte	e, relais activé/ ≤ 20,6 LED rouge, relais désactivé)
Position de montage, conseils de montage	Horizontal sur rail profilé TS35. 50 mm d'espace Peuvent être montés côte à côte sans laisser d'es	
Version du boîtier	Métal, résistant à la corrosion	
Protection contre les tensions de retour de la charge	> 18 V DC	
Limitation de courant	> 120 % IN	
Derating	> 60 °C / 75 % @ 70 °C	
Facteur de puissance	Correction du facteur de puissance	0.9
	Tension d'entrée	230 V
	Température ambiante	25 ℃
	Puissance de sortie	72 W
Courant de décharge à la terre, max.	3.5 mA	
Puissance dissipée, à vide	1 W	
Protection contre les courts-circuits	Oui	
Puissance dissipée, charge nominale	8.9 W	

## **CEM / choc / vibration**

Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	30 g dans toutes les directions	Émission sonore conforme à la norme EN55032	Classe B
Résistance aux interférences selon	EN 55024, EN 55032, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-1	Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6 1	2,3 g



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation			
Coté navia de acutar de se		Danué da mallutiar	2
Catégorie de surtension Classe de protection	I, avec raccordement PE	Degré de pollution Tension d'isolation entrée / sortie	2 4 kV
Tension d'isolation sortie / terre	3.5 kV	Tension d'isolation entree / sortie	0.5 kV
Sécurité électrique (normes a		Terision d isolation sortie / terre	0.5 kV
Équipement électrique des machines	selon EN60204	Basse tension de protection	SELV selon CEI 60950-1, PELV conforme à la norme EN 60204-1
Transformateurs de sécurité pour alimentations à découpage	Selon EN 61558-2-16		
Données de connexion (entré	ée)		
Taskainus da vasaaudamant	Donoredown ant viso á	Namehus da blaca da ismatism	2 may 1 /N /DF
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de blocs de jonction	3 pour L/N/PE
Lame de tournevis 0,8 x 4,0, PZ 1		Section de raccordement du conducteur, 10 AWG AWG/kcmil , max.	
Section de raccordement du conducte	ur,26 AWG	Section de raccordement du conducteur,4 mm²	
AWG/kcmil , min.		flexible , max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm <sup>2</sup> flexible , min.		Section de raccordement du conducter rigide, max.	ur,6 mm²
Section de raccordement du conducte	ur,0.18 mm²	Couple de serrage min.	0.5 Nm
rigide , min. Couple de serrage max.	0.6 Nm		
Données de connexion (sorti	e)		
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de blocs de jonction	8 (++,-,11,13,14)
Section de raccordement du conducteur, 12 AWG AWG/kcmil , max.		Section de raccordement du conducteur, 26 AWG AWG/kcmil, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² flexible , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> flexible , min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² rigide , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² rigide, min.	
Couple de serrage min.	0.5 Nm	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Couple de serrage max.	0.6 Nm		
Garantie			
Période	3 ans		
Signalisation PA52_7			
Indicateur de fonctionnement	LED rouge/verte et relais (≥ 21,6 V DC LED verte, relais activé/ ≤ 20,6 LED rouge, relais désactivé)	Contact libre de potentiel	Oui
Charge de contact (fermeture)	max. 30 V DC / 1 A		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

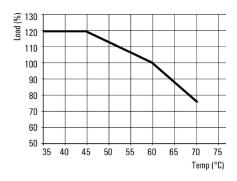
## **Dessins**

## Symbole électrique

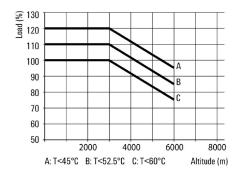
## 

Pay attention to polarity of DC connection

## Courbe de dérating



### Courbe de dérating





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

### Informations générales de commande

Туре SDIS SLIM 0.6X3.5X100

Référence 2749610000

4050118896350

GTIN (EAN)

Version

Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la

lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm

### Tournevis cruciformes, type Pozidrive



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

Туре SDIK SLIM PZ1 X 80 Référence

2749670000

Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

GTIN (EAN)

4050118896411

(A): 1

1 ST

### Equerre de blocage









Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

WEW 35/1 V0 GF SW

Référence 1478990000 GTIN (EAN) 4050118286892 Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 12 mm, 130 °C

50 ST Oté.

Date de création 14.11.2025 03:11:33 MEZ

# Fiche de données

## **PRO MAX 72W 12V 6A**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

Type	WEW 35/2 V0 GF SW	Version
Référence	1479000000	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qté.	50 ST	