

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Les alimentations électriques INSTA POWER monophasées à commutation présentent un large spectre de puissance, des dimensions compactes et un bon rapport performances/prix. Elles fonctionnent entre -25 °C et +70 °C, bénéficient d'agréments internationaux et ont une large plage de tensions d'entrée. Elles sont ainsi idéales dans de nombreuses applications. Cela comprend les systèmes de signaux et télécommunications ainsi que les systèmes automatisés avec une exigence de courant bas jusqu'à 96 Watts.

### Informations générales de commande

Version	Power supply, switch-mode power supply unit, 24
	V
Référence	<u>2580180000</u>
Туре	PRO INSTA 16W 24V 0.7A
GTIN (EAN)	4050118590913
Qté.	1 Pièce



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	<b>®</b> ; €	CUL US TÜV TYPE Approved	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E258476		
Dimensions et poids			
Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch
Hauteur	90.5 mm	Hauteur (pouces)	3.563 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	82 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C70 °C
Démarrage	≥-40 °C	·	
Conformité environnement	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, Lead mon	oxide 1317-36-8	
SCIP	d62541f7-8058-4336-b69	3-7303c8b40800	
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		
Entrée			
Technique de raccordement	PUSH IN avec actionneur	Plage de tension d'entrée AC	85264 V AC (dérive thermique à 100 V AC)
Fusible amont recommandé	Fusible 2 A / DI 6 A, char. Disjoncteur automatique B 24 A, car. Disjoncteur automatique C	Plage de fréquence AC	4565 Hz
Tension d'entrée nominale	110240 V AC / 120340 V DC	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN avec actionneur
Fusible d'entrée (interne)	Oui	Consommation de courant AC	0.25 A @ 230 V AC / 0.49 A @ 100 V AC
Consommation de courant DC	0.08 A @ 370V DC /0.22 A @ 120 V DC	Plage de tension d'entrée DC	95370 V DC

Date de création 12.11.2025 10:33:22 MEZ

Consommation de puissance nominale 19.4 VA

Courant à la mise sous tension

Niveau du catalogue / Dessins

Entrée de la résistance électrique, max. AC/DC

A @ 120 V DC

max. 40 A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

W V DC ± 1 %	Technique de raccordement Ondulation résiduelle, appels de couran	PUSH IN
	oriadiation residuente, appeile de ceurun	t <50 mVss @ UNenn, Full Load
V	Tension de sortie, min.	22 V
7 A	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN avec actionneur
glable via potentiomètre ntal)	Courant de sortie nominal pour Unom	0.7 A @ 55 °C
mité	Courant de sortie continu @ UNominal	0.7 A @ 55 °C, 0.43 A @ 70 °C
100 ms		
<b>5</b> %	Dográ do protoction	IP20
		Isolant de protection,
35. 50 mm d'espace dessus & et en ssous pour la circ. iir, 10 mm avec les mposants actifs voisins bleine charge, 5 mm ec les composants ssifs voisins. Peut être onté côte à côte sans pace à 90 % de charge minale		plastique
35 V DC	Puissance dissipée, à vide	0.4 W
erne, Oui	Puissance dissipée, charge nominale	3.6 W
lon EN 61000-3-2	Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	15 g dans tous les sens
asse B	Résistance aux interférences selon	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips), Ef 61000-4-11 (Dips)
3 g		
<del></del>	Classe de protection	
	Tension d'isolation sortie / terre	3.5 kV
i kV		
iquées)		
on EN60204	Basse tension de protection	SELV acc. to IEC 61010-1, PELV acc. to IE
		61010-2-201
	nité  O0 ms  .5 %  rizontal sur rail profilé 35. 50 mm d'espace dessus & amp; et en ssous pour la circ. ir, 10 mm avec les mposants actifs voisins eleine charge, 5 mm ec les composants ssifs voisins. Peut être onté côte à côte sans pace à 90 % de charge minale35 V DC erne, Oui  don EN 61000-3-2 asse B	glable via potentiomètre ntal)  mité  Courant de sortie nominal pour Unom  Courant de sortie continu @ UNominal  Degré de protection  Version du boîtier  Degré de protection  Version du boîtier  Version du boîtier  Puissance dissipée, à vide  Puissance dissipée, charge nominale  Puissance dissipée, charge nominale  Puissance aux chocs selon IEC 60068-2-27  Résistance aux interférences selon  Classe de protection  Courant de sortie nominal pour Unom  Courant de sortie nominal pour Unom  Courant de sortie nominal pour Unom  Courant de sortie continu @ UNominal  Courant de sortie continu @ UNominal  Courant de sortie continu @ UNominal  Degré de protection  Version du boîtier  Puissance dissipée, à vide  Puissance dissipée, charge nominale  Courant de sortie continu @ UNominal  Courant de sortie continu @ UNominal  Courant de sortie continu @ UNominal  Degré de protection  Puissance dissipée, à vide  Classe de protection  Tension d'isolation sortie / terre

Date de création 12.11.2025 10:33:22 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Données de connexion (entrée)			
Technique de raccordement	PUSH IN avec actionneur	Nombre de blocs de jonction	2 (L,N)
Section de raccordement du cond AWG/kcmil , max.	ucteur, 12 AWG	Section de raccordement du conducteur, 24 AWG AWG/kcmil , min.  Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm² flexible , min.	
Section de raccordement du cond flexible , max.	ucteur, 2.5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm <sup>2</sup> rigide, min.	
Données de connexion (so	ortie)		
Tachminus de recendencent	DUCLIN	Nambra da blaca da igratica	2/1 / )
Technique de raccordement PUSH IN Section de raccordement du conducteur, 12 AWG AWG/kcmil , max. Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² flexible , max.		Nombre de blocs de jonction 2 (+ / -) Section de raccordement du conducteur,24 AWG AWG/kcmil , min.  Section de raccordement du conducteur,0.25 mm² flexible , min.	
Garantie			
Période	1 an		
Signalisation PA52_7			
LED verte	Tension de		
LLD VOICE	fonctionnement OK		

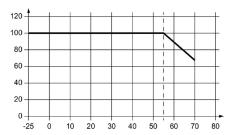


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

### 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

Туре	WEW 35/1 V0 GF SW	Version
Référence	<u>1478990000</u>	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qté.	50 ST	
Туре	WEW 35/2 V0 GF SW	Version
Type Référence	WEW 35/2 V0 GF SW 1479000000	Version Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C
Référence	,	

### 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

minormat	normations generales ac communic		
Туре	SDIS SL 0.6X3.5X100	Version	
Référence	1274660000	Tournevis, Outils de montage	
GTIN (EAN)	4050118072631		
Qté.	1 ST		

Date de création 12.11.2025 10:33:22 MEZ