

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

# **PSI 6/10 SW**

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d''une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

#### Informations générales de commande

Version	Série P, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm², PUSH IN
Référence	<u>1165140000</u>
Туре	PSI 6/10 SW
GTIN (EAN)	4032248992621
Qté.	25 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-03-31
Produit de remplacement	2429860000

Date de création 4 novembre 2022 12:17:48 CET



# **PSI 6/10 SW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dım	ension	s et	noids

Profondeur	39,6 mm	Profondeur (pouces)	1,559 inch
Profondeur, y compris rail DIN	40,35 mm	Hauteur	81 mm
Hauteur (pouces)	3,189 inch	 Largeur	12,2 mm
Largeur (pouces)	0,48 inch	Poids net	30,48 g

#### **Températures**

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
,	-25 °C55 °C	min. ˙	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
max.	120 °C		

#### Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

#### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté

## Blocs de jonction à fusibles

Courant	6,3 A	Fusible	G-Si. 5 x 20
Puissance dissipée admissible pour la		Tension de fonctionnement max.	
variante standard du fusible	2,5 W		250 V

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

# Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, Elément fusible, pour connecteur transversal	Flasque de fermeture nécessaire	
	enfichable, libre d'un côté		Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

#### Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc d	е	Courant nominal	
jonction voisin	250 V		6,3 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI		Tension de choc nominale	
60947-7-x	$0.78~\text{m}\Omega$		8 kV
Puissance dissipée conformément à	CEI	Degré de pollution	
60947-7-x	1,31 W		3

Date de création 4 novembre 2022 12:17:48 CET



# **PSI 6/10 SW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sens de raccordement, raccordement

supplémentaire en haut

#### Elément d'affichage

Courant 6,3 A

#### Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, max.	AWG 8	AWG, min.	AWG 16

#### Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	14 mm	
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	10 mm²	
Plage de serrage, min.		Section de raccordement du cor	nducteur,	
	1,5 mm²	AWG, max.	AWG 8	
Section de raccordement du conc	lucteur,	Section de raccordement du cor	nducteur,	
AWG, min.	AWG 16	rigide, max.	6 mm²	
Section de raccordement du conc	lucteur,	Section de raccordement du cor	nducteur,	
rigide, min.	1,5 mm²	souple avec embout DIN 46228	3/1, max.10 mm²	
Section de raccordement du conc	lucteur,	Section de raccordement du cor	nducteur,	
souple avec embout DIN 46228/	1, min. 1,5 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228	3/4, max.6 mm²	
Section de raccordement du conc	lucteur,	Section de raccordement du cor	nducteur,	
souple avec embout DIN 46228/	4, min. 1,5 mm <sup>2</sup>	souple, max.	10 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conc	lucteur,	Sens de raccordement		
souple, min.	1,5 mm²		en haut	
Type de raccordement	PUSH IN			

## **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate Declaration of Conformity
	CE Declaration of Conformity all terminals
	UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



# **PSI 6/10 SW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 

