

WPD 401 2X25/2X16 4XGY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit****Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, Gris clair, 25 mm², 152 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	1561800000
Type	WPD 401 2X25/2X16 4XGY
GTIN (EAN)	4050118366549
Qté.	1 Pièce

WPD 401 2X25/2X16 4XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	49.3 mm	Profondeur (pouces)	1.9409 inch
Hauteur	55.7 mm	Hauteur (pouces)	2.1929 inch
Largeur	81.5 mm	Largeur (pouces)	3.2087 inch
Poids net	271 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Oui	Côté ouvert	fermé
enclipsable	Oui	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Gris clair
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	4	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	8	Nombre de potentiels par étage	4
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WPD 401 2X25/2X16 4XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	152 A	Courant avec conducteur max.	152 A
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

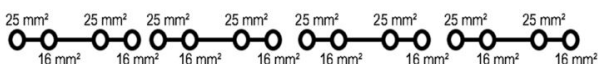
Généralités

Nombre de pôles	4	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 4 AWG, max.		Sens de raccordement latéralement	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	8	Plage de serrage, max.	25 mm²
Plage de serrage, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur,AWG 16 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,0 mm² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur,25 mm² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² rigide, min.			

Dessins



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum	Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm² (round conductor)			2x16 mm² (round conductor)		
25 mm²		4 Nm	25 mm²		4 Nm
16 mm²			16 mm²		
10 mm²			10 mm²		
6 mm²			6 mm²		
4 mm²			4 mm²		
2.5 mm²			2.5 mm²		
1.5 mm²			1.5 mm²		
Stripping length	19 mm		Stripping length	19 mm	
Screw	M6 (+/- PZ2)		Screw	M6 (+/- PZ2)	

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	Line	Line	Line	Line	Line
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4					
AWG 6		35 Lb In			35 Lb In
AWG 8					
AWG 10	22.1 Lb In		22.1 Lb In		
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)					

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Input (line)	Line	Line	Line	Line	Line
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4					
AWG 6		4 Nm			4 Nm
AWG 8					
AWG 10	2.5 Nm		2.1 Nm		
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)					

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

