

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 visé, bleu, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 15, Nombre d'étages: 1
Référence	1562130000
Type	WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL
GTIN (EAN)	4050118385212
Qté.	1 Pièce

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	-5 °C...40 °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/connu)	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	bleu
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	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	Puissance dissipée conformément à CEI 2.30 W 60947-7-x	

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

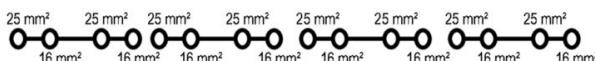
Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	
Nombre de raccordements	15	
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	Plage de serrage, max.	25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.	Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max.	
	Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.	
	Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² rigide, max.	

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

Drawings

Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 1238-1 Class A (Cu+Al)				
Output (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
2x25 mm ² (round conductor)				
25 mm ²				
16 mm ²			4 Nm	
12 mm ²				
8 mm ²				
4 mm ²				
2,5 mm ²				
1,5 mm ²				
Stripping lengths:			19 mm	
screw	M6 (+/- PZ2)			
2x16 mm ² (round conductor)				
25 mm ²				
16 mm ²				4 Nm
12 mm ²				
8 mm ²				
4 mm ²				
2,5 mm ²				
1,5 mm ²				
Stripping lengths:			19 mm	
screw	M6 (+/- PZ2)			

Stripping

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

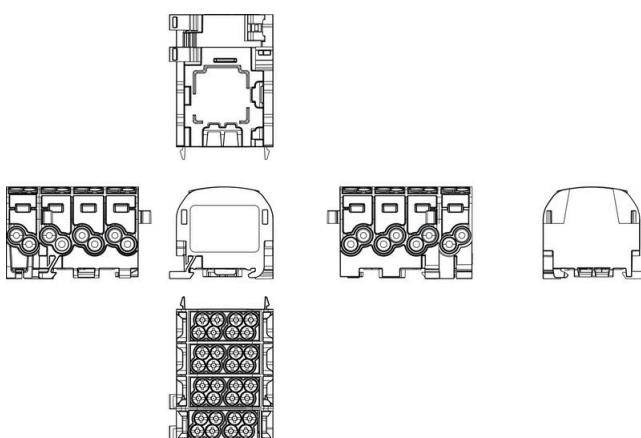
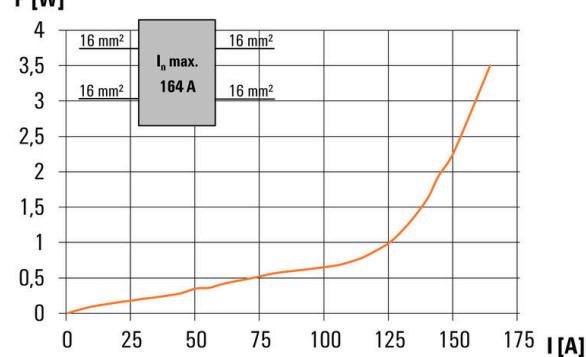
Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693				
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load	
			Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B.C (UR)			600 V			

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (cURus)		XCFR2.E60693				
Input (line)		Line	Copper	Aluminum	Load	
			Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B.C (UR)			600 V			

Stranded Solid Flexible with ferrule

**P [W]**

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tournevis cruciforme, type Pozidrive

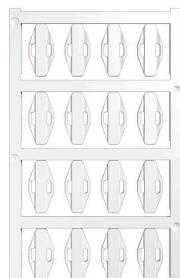


Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDK PZ2	Version
Référence	9008540000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qté.	1 ST	

V2



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm²
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	SFX 10/23 MC NE WS V2	Version
Référence	1852390000	SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, blanc
GTIN (EAN)	4032248385362	
Qté.	160 ST	
Type	SFX 14/23 MC NE WS V2	Version
Référence	1852440000	SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, blanc
GTIN (EAN)	4032248385416	
Qté.	160 ST	
Type	SFX 9/24 MC NE WS V2	Version
Référence	1852490000	SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, blanc
GTIN (EAN)	4032248385461	
Qté.	160 ST	

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

Accessories**Blank**

Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm²
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	SFX 9/24 S MC NE WS	Version
Référence	1323440000	SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118125894	blanc
Qté.	120 ST	

Support de repère

Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	