

WPD 100 2X25/6X10 GN**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	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 25 mm ² , Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
Référence	1561930000
Type	WPD 100 2X25/6X10 GN
GTIN (EAN)	4050118367300
Qté.	3 pièce(s)

Date de création 8 novembre 2022 09:46:41 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

WPD 100 2X25/6X10 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1,929 inch
Hauteur	55,4 mm	Hauteur (pouces)	2,181 inch
Largeur	30,2 mm	Largeur (pouces)	1,189 inch
Poids net	102 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75
------------	----------------	------	-----------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Oui
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	101 A	Normes	IEC 60998-2-1

Généralités

Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Nombre de pôles	1
Normes	IEC 60998-2-1		

WPD 100 2X25/6X10 GN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------	----------------------	--------------------

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Certificate EAC certificate FIMKO certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 100
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

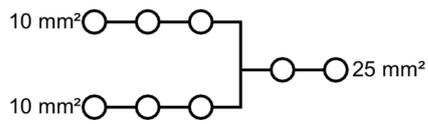
Fiche de données

WPD 100 2X25/6X10 GN

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

www.weidmueller.com

Dessins



Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 100 2X25/6X10 GY

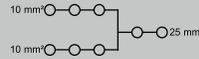


WPD 100

25 mm²

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

30.2 / 49 / 55.4
101 / 25
1.5...25



Technical data

Rated data	
Rated voltage	V
Rated current	A
for wire cross-section	25 mm ² mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity	
Overvoltage category / UL 94 flammability rating	
Approvals	
Clamped conductors (H05V/H07V)	
Solid / Stranded	25 mm ² mm ²
	10 mm ² mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ² mm ²
	10 mm ² mm ²
Stripping length / Blade size	25 mm ² mm/-
	10 mm ² mm/-
Tightening torque	Nm

Note

DIN EN 60998-1, IEC 61238-1A

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
101			
25			
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...6
17 / M6 (+/- PZ2)
9 / M5 (+/- PZ2)

see appendix at the end of the chapter



B

Ordering data

Version	
	lichtgrau
	blau
	grün

Note

Type	Qty.	Order No.
WPD 100 2X25/6X10 GY	1	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BI	1	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	1	1561930000

Accessories

End bracket	
	dark beige
	dark beige

Screwdriver

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input (x2)	Copper		Aluminium
2x25 mm ²			
25 mm ²	3 Nm	3 Nm	4 Nm
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths screw	17 mm M6 (+/- PZ2)		

Output (x6)	Copper		Aluminium
6x16 mm ²			
10 mm ²	2 Nm	2 Nm	3 Nm
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths screw	9 mm M5 (+/- PZ2)		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

Application range

B

