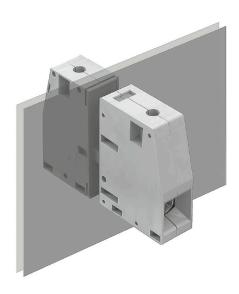


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Les WGK sont particulièrement adaptés comme boîtiers électroniques industriels pour les variateurs, les alimentations, ou les filtres car ils permettent de disposer à l'intérieur comme à l'extérieur du boîtier isolé d'une connectique simple et fiable. Pour adapter la conduction de façon optimale aux conditions de montage, Weidmüller propose deux variantes : avec orientation de sortie horizontale (WGK) et verticale (WGKV).

### Informations générales de commande

Version	OMNIMATE Power - série WGK, Borne traversante,
	Section nominale: 95 mm², Raccordement vissé,
	Wemid (PA), gris, Montage direct, Passage
Référence	<u>1937380000</u>
Туре	WGK 95 GY BX
GTIN (EAN)	4032248664689
Qté.	10 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm <sup>2</sup>
	UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Emballage	Boîte



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

### **Dimensions et poids**

Hauteur	74 mm	Hauteur (pouces)	2.9134 inch
Hauteur version la plus basse	74 mm	Largeur	25 mm
Largeur (pouces)	0.9842 inch	Longueur	24.9 mm
Longueur (pouces)	0.9803 inch	Poids net	216.92 g

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

ETIM 6.0	EC001283	ETIM 7.0	EC001283
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 9.0	27-14-11-34
ECLASS 9.1	27-14-11-34	ECLASS 10.0	27-14-11-34
ECLASS 11.0	27-14-11-34	ECLASS 12.0	27-14-11-34
ECLASS 13.0	27-14-11-34	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

### Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	35 mm²	Plage de serrage, max.	95 mm²
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 4	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,kcmil 250
Rigide, min. H05(07) V-U	35 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	95 mm²
Semi-rigide, min. H07V-R	35 mm <sup>2</sup>	multibrin, max. H07V-R	95 mm²
souple, min. H05(07) V-K	35 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	95 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	35 mm²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	95 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	35 mm²	avec embout selon DIN 46 228/1, max	. 95 mm²
Texte de réference	Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale., Le diamètre extérieur du collier		

## Paramètres du système

Famille de produits	OMNIMATE Power - série WGK	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Orientation de la sortie du conducteur	180°	Nombre de pôles	1
Nombre de pôles	1	Juxtaposables côté client	Non
Couple de serrage, min.	15 Nm	Couple de serrage, max.	20 Nm

plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P)

Date de création 05.11.2025 08:07:14 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Vis de serrage	M8/hexagonal	Longueur de dénudage	27 mm	
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	Degré de protection	IP20	
Type de raccordement 1	Étriers	Type de raccordement 2	Etrier	

### Données des matériaux

Wemid (PA)	Couleur	gris
RAL 7035	Moisture Level (MSL)	
V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
étamé	Température de stockage, min.	-40 °C
70 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
120 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
120 °C		
	RAL 7035 V-0 étamé 70 °C 120 °C	RAL 7035  V-0  Matériau des contacts  étamé  Température de stockage, min.  70 °C  Température de fonctionnement , min.  120 °C  Plage de température montage, min.

# Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1	Courant nominal, nombre de pôles min. 232 A $(Tu = 20  ^{\circ}C)$
Courant nominal, nombre de pôles ma (Tu = 20 °C)	ax. 232 A	Tension de choc nominale pour classe 1000 V de surtension/Degré de pollution III/3
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3		

### Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1830694
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 600 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	600 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	n 300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B CSA)	/255 A
Courant nominal (groupe d'utilisation CSA)	C/255 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AV min.	VG,AWG 4	Section de raccordement de câble AWO max.	G,kcmil 250
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le	шах.	

certificat d'agrément.

certificat d'agrément.

# Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certificat № (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	n 600 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	600 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	n 300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B UL 1059)	/255 A
Courant nominal (groupe d'utilisation UL 1059)	C /255 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AV min.	VG,AWG 4	Section de raccordement de câble AWO max.	G,kcmil 250
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

### **Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	269.00 mm
Largeur VPE	122.00 mm	Hauteur VPE	100.00 mm

Date de création 05.11.2025 08:07:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **Note importante**

### Remarques

- Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the
  relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the
  use of additional spacer plates.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey
- Additional variants on request
- WGK: Rated voltage plastic walls: 1–6 mm = 1000 V; metal walls: < 1 mm = 1000 V; metal walls: 1–3.5 mm = 800 V; metal walls: 3.5–5.5 mm = 690 V</li>
- Wire-end ferrules are mandatory for stranded wires with more than 19 strands.
- $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months



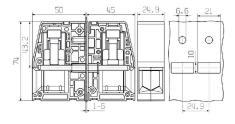
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

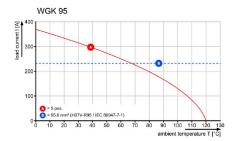
www.weidmueller.com

# **Dessins**

# **Dimensional drawing**



### Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### **Accessoires**



Intégration, extension et individualisation : les compléments adaptés à chaque utilisation. Les accessoires système structurés de manière cohérente permettent une adaptation simple des interfaces aux exigences spécifiques des applications respectives.

#### Informations générales de commande

Туре	DP WGK 95 BK BX	Version
Référence	<u>1250620000</u>	OMNIMATE Power - série WGK, Borne traversante
GTIN (EAN)	4050118041811	
Qté.	10 ST	
Туре	DP WGK 95 GY BX	Version
Type Référence	DP WGK 95 GY BX 1937020000	Version OMNIMATE Power - série WGK, Borne traversante

### Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour 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

Туре	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Туре	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609820000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Туре	DEK 5/8 MC NE WS	Version
Référence	<u>1856740000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	

Date de création 05.11.2025 08:07:14 MEZ

# Fiche de données

# **WGK 95 GY BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

### Jeux de clés mâles



Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.

### Informations générales de commande

Туре	SK WSD-S 1,5-10,0	Version
Référence	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 ST	