

**WGK 95 BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

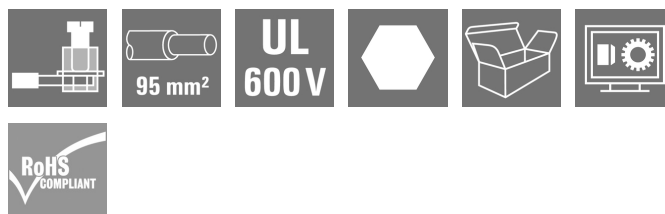
**Illustration du produit**

Figure similaire

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), noir, Montage direct, Passage
Référence	<a href="#">1250680000</a>
Type	WGK 95 BK BX
GTIN (EAN)	4050118041866
Qté.	10 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 1000 V / 232 A UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Emballage	Boîte

## WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	74 mm	Hauteur (pouces)	2,913 inch
Hauteur version la plus basse	74 mm	Largeur	25 mm
Largeur (pouces)	0,984 inch	Longueur	95 mm
Longueur (pouces)	3,74 inch	Poids net	246,1 g

## Classifications

ETIM 6.0	EC001283	ETIM 7.0	EC001283
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	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

## Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	35 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	95 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 4	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 250
Semi-rigide, min. H07V-R	35 mm <sup>2</sup>	multibrin, max. H07V-R	95 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	35 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	95 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	35 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	95 mm <sup>2</sup>
Texte de référence	Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale. Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P)		

## 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
Juxtaposables côté client	Non	Couple de serrage, min.	15 Nm
Couple de serrage, max.	20 Nm	Vis de serrage	M8/hexagonal
Longueur de dénudage	27 mm	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Degré de protection	IP20		

## Données des matériaux

Matériau isolant	Wemid (PA)	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-50 °C	Température de fonctionnement, max.	120 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	120 °C

## WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Données nominales selon CEI

testé selon la norme

IEC 60664-1

Courant nominal, nombre de pôles min.

(Tu = 20 °C)

232 A

Courant nominal, nombre de pôles max.

(Tu = 20 °C)

232 A

Tension de choc nominale pour classe

de surtension/Degré de pollution III/3

1 000 V

Tension de choc nominale pour classe

de surtension/Degré de pollution III/3

8 kV

## Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation

B / CSA)

600 V

Tension nominale (groupe d'utilisation

C / CSA)

600 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B /

CSA)

255 A

Courant nominal (groupe d'utilisation C /

CSA)

255 A

Section de raccordement de câble AWG,

min.

AWG 4

Section de raccordement de câble AWG,

max.

kcmil 250

## Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)



Certificat N° (cURus)

E60693

Tension nominale (groupe d'utilisation

B / UL 1059)

600 V

Tension nominale (groupe d'utilisation

C / UL 1059)

600 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B /

UL 1059)

255 A

Courant nominal (groupe d'utilisation C /

UL 1059)

255 A

Section de raccordement de câble AWG,

min.

AWG 4

Section de raccordement de câble AWG,

max.

kcmil 250

Référence aux valeurs approuvées

Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

## Emballage

Emballage

Boîte

Longueur VPE

270 mm

Largeur VPE

121 mm

Hauteur VPE

100 mm

## Note importante

Remarques

- Les lignes d'air et de fuite avec les autres composants doivent être agencées conformément aux principales normes correspondantes. Ceci peut être garanti dans l'appareil par l'enrobage total ou l'emploi de plaques de séparation.
- Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.
- Couleurs : BK = noir ; GN/YL = vert jaune ; défaut = gris
- Autres variantes sur demande
- WGKV : tension nominale - parois plastiques : 1-6 mm = 1000 V ; parois métalliques : < 1 mm = 1000 V ; parois métalliques : 1-3,5 mm = 800 V ; parois métalliques : 3,5-5,5 mm = 690 V
- Les embouts sont obligatoires pour les conducteurs semi-rigides comportant plus de 19 brins.
- Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois

## WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of the Manufacturer](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL DRIVES EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL DRIVES DE](#)  
[FL BASE STATION EN](#)  
[FL ELEVATOR EN](#)  
[FL POWER SUPPLY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

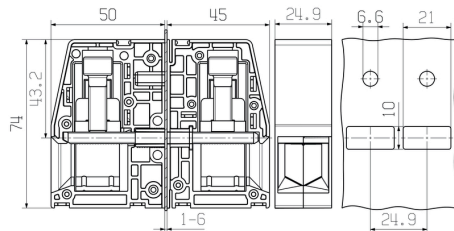
## WGK 95 BK BX

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

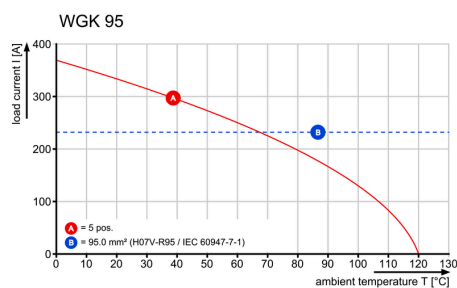
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dimensional drawing



### Graph



## WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 standard

**Pour 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	DEK 5/8 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 pièce(s)	

## 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

Type	DP WGK 95 BK BX	Version	Indices de produit
Référence	<a href="#">1250620000</a>	OMNIMATE Power - série WGK, Borne traversante	UL:
GTIN (EAN)	4050118041811		
Qté.	10 pièce(s)		
Type	DP WGK 95 GY BX	Version	Indices de produit
Référence	<a href="#">1937020000</a>	OMNIMATE Power - série WGK, Borne traversante	UL:
GTIN (EAN)	4032248664801		
Qté.	10 pièce(s)		

## WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Type	SK WSD-S 1,5-10,0	Version
Référence	<a href="#">9008850000</a>	Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 pièce(s)	

## 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 standard

**Pour 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	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

## WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 standard

**Pour 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	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	