

## WGK 95 GY BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

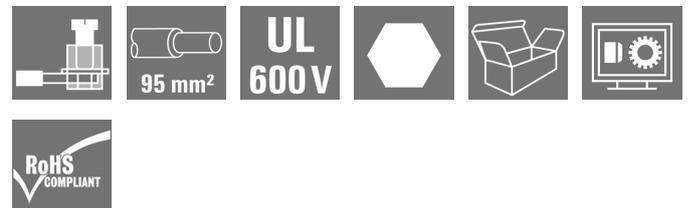
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto



Come da figura

I WGK sono particolarmente adatti alle custodie elettroniche industriali di convertitori di frequenza, alimentatori o filtri dove custodie isolate sicure per le dita sul lato interno ed esterno offrono una tecnica di collegamento comoda e affidabile. Per adattare al meglio l'inserimento dei cavi alle condizioni di montaggio prescritte, Weidmüller offre due varianti con direzione di uscita orizzontale (WGK) e verticale (WGKV).

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	OMNIMATE Power - Serie WGK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 95 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Wemid (PA), grigio, Montaggio diretto, passante
Nr.Cat.	<a href="#">1937380000</a>
Tipo	WGK 95 GY BX
GTIN (EAN)	4032248664689
CPZ	10 Pezzo
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 232 A UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Imballaggio	Box

Data di creazione 16 marzo 2023 12.37.39 CET

## WGK 95 GY BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	74 mm	Altezza (pollici)	2,913 inch
Altezza minima	74 mm	Larghezza	25 mm
Larghezza (pollici)	0,984 inch	Lunghezza	95 mm
Lunghezza (pollici)	3,74 inch	Peso netto	249,4 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	120 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

## Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Power - Serie WGK	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Direzione d'uscita del conduttore	180°	assemblabile da parte del cliente	No
Coppia di serraggio, min.	15 Nm	Coppia di serraggio, max.	20 Nm
Vite di serraggio	M8/esagono	Lunghezza di spellatura	27 mm
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20	Grado di protezione	IP20

## Dati del materiale

Materiale isolante	Wemid (PA)	Colori	grigio
Tabella dei colori (simile)	RAL 7035	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	E-Cu	Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C	Temperatura di magazzino, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	120 °C

## Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	35 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250
Semirigido, min. H07V-R	35 mm <sup>2</sup>	multifilare, max. H07V-R	95 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	35 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	95 mm <sup>2</sup>
Testo di riferimento	La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale., Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P)		

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	232 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	232 A	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	1.000 V
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	8 kV		

## WGK 95 GY BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)		N° certificato (CSA)	200039-1830694
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	600 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	600 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	255 A	Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	255 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)		N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	600 V	Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059)	600 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	255 A	Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	255 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

## Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	255 mm
Larghezza VPE	110 mm	Altezza VPE	95 mm

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001283	ETIM 7.0	EC001283
ETIM 8.0	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

## Nota importante

Note	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le distanze in aria e superficiali rispetto agli altri componenti devono essere conformi a quanto riportato nelle apposite norme applicative. Per garantire tale conformità occorre incapsulare completamente il dispositivo o utilizzare piastre distanziali aggiuntive.</li> <li>I dati di dimensionamento si riferiscono ai singoli componenti. Per le distanze in aria e superficiali rispetto agli altri componenti, fare riferimento alle relative norme in funzione dell'applicazione.</li> <li>Colori: SW = nero; GN/YL = verde/giallo; GY = grigio</li> <li>Altre varianti su richiesta</li> <li>WGK: Tensione di dimensionamento pareti in plastica: 1-6 mm = 1000 V; pareti in metallo: &lt; 1 mm = 1000 V; pareti in metallo: 1-3,5 mm = 800 V; pareti in metallo: 3,5-5,5 mm = 690 V</li> <li>I terminali sono obbligatori per i fili semirigidi con più di 19 trefoli.</li> <li>Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi</li> </ul>
------	---

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN° certificato (cURus) E60693**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Declaration of the Manufacturer](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Notifica modifica prodotto

[20220114 Change color for feedthrough terminals – WGK GY](#)[20220114 WGK GY - Farbänderung](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[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](#)

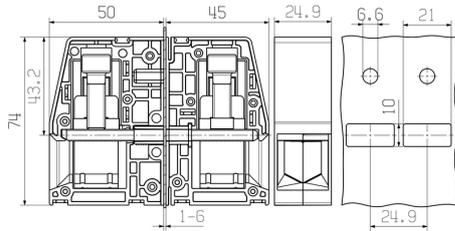
**WGK 95 GY BX**

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

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Dimensional drawing**



**Graph**

