

WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

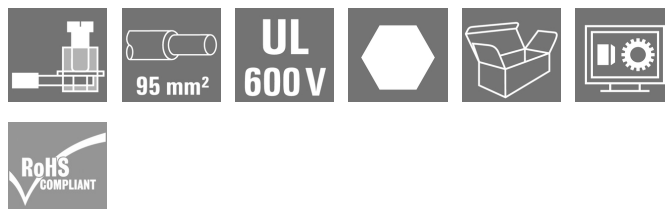
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

A WGK ujjbiztos, szigetelt szekrényei különösen alkalmasak ipari elektronikai burkolatokként történő felhasználásra frekvenciaváltók, tápegységek vagy a szűrő alkatrészek esetében, amelyek kényelmes és megbízható csatlakozási formát kínálnak belsőleg és külsőleg. A Weidmüller két különböző változatot kínál vízszintes (WGK) és függőleges (WGKV) kivezetési iránnyal a felszerelési követelményeknek való megfelelés érdekében.

Általános rendelési adatok

Verzió	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 95 mm ² , Csavaros csatlakozás, Wemid (PA), fekete, Közvetlen rögzítés, Átmenő (persely)
Rendelési szám	1250680000
Típus	WGK 95 BK BX
GTIN (EAN)	4050118041866
Qty.	10 Stück
Termékadatok	IEC: 1000 V / 232 A UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Csomagolás	Doboz

A létrehozás dátuma 2024. április 26. 22:33:52 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Magasság	74 mm	Magasság (coll)	2,913 inch
Legalacsonyabb változat magassága	74 mm	Szélesség	25 mm
Szélesség (coll)	0,984 inch	Hossz	95 mm
Hossz, inch	3,74 inch	Nettó tömeg	246,1 g

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	Wemid (PA)	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Cu-ötvözet	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	120 °C

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	232 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	232 A	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1 000 V
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	8 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	270 mm
VPE szélesség	121 mm	VPE magasság	100 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Vezeték kimeneti irány	180°	Pólusszám	1
Az ügyfél szereli fel	Nem	Meghúzási nyomaték, min.	15 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm	Biztosítócsavar	M8/hatlapú
Csupaszolási hossz	27 mm	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakoztatható vezeték

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	35 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250
Többeres, min. H07V-R	35 mm ²	Többeres, max. H07V-R	95 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	35 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	95 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	35 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	95 mm ²
Hivatkozási szöveg	Az érvéghüvellyel hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani., A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)		

WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany


www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	600 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	600 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)	255 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	255 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 4	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	kcmil 250

UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)		Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	600 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	600 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)	255 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	255 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 4	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	kcmil 250
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Besorolások

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

Fontos megjegyzés

Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell megválasztani. Ez teljes tokozással vagy kiegészítő távtartó lemezek használatával érhető el a készülékben. A névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni. Színek: BL = fekete; GN/YL = zöld-sárga; GY = szürke További változatok külön kérésre WGK: Névleges feszültség, műanyag falak: 1–6 mm = 1000 V; fém falak: < 1 mm = 1000 V; fém falak: 1–3,5 mm = 800 V; fém falak: 3,5–5,5 mm = 690 V Wire-end ferrules are mandatory for stranded wires with more than 19 strands. A termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalommal, 36 hónap
--------------	--

WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of the Manufacturer
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	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

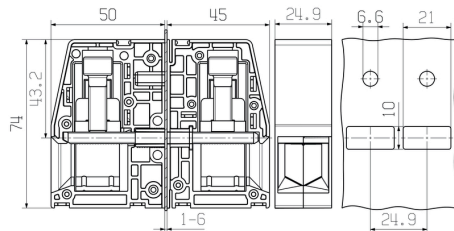
WGK 95 BK BX

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

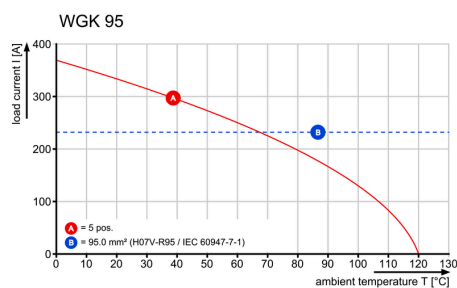
Rajzok

www.weidmueller.com

Dimensional drawing



Graph



WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok



Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás: a tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz.

Az univerzális rendszertartozékok lehetővé teszik az interfészek egyszerű adaptálását az adott alkalmazás specifikus követelményeinek teljesítéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	DP WGK 95 BK BX	Verzió	Termékadatok
Rendelési szám	1250620000	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs	UL:
GTIN (EAN)	4050118041811		
Qty.	10 Stück		
Típus	DP WGK 95 GY BX	Verzió	Termékadatok
Rendelési szám	1937020000	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs	UL:
GTIN (EAN)	4032248664801		
Qty.	10 Stück		

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

Általános rendelési adatok

Típus	SK WSD-S 1,5-10,0	Verzió
Rendelési szám	6008850000	Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qty.	1 Stück	

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1856740000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	

WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	