

WGK 25 VP IK3 BLOCK 3P BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

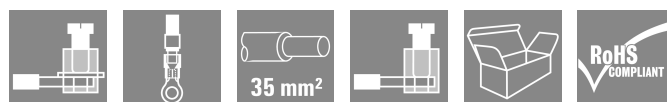
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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

Változat	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 25 mm ² , Wemid (PA), Közvetlen rögzítés, Átmenő (persely)
Rendelési szám	2717110000
Típus	WGK 25 VP IK3 BLOCK 3P BK BX
GTIN (EAN)	4050118893106
Qty.	15 Darab
Termékadatok	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm ² UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
Csomagolás	Doboz

WGK 25 VP IK3 BLOCK 3P BK BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek és tömegek

Magasság	48.5 mm	Magasság (coll)	1.9094 inch
Legalacsonyabb változat magassága	48.5 mm	Szélesség	45.3 mm
Szélesség (coll)	1.7835 inch	Hossz	45.3 mm
Hossz, inch	1.7835 inch	Nettó tömeg	119 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyagjellemzők

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

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	101 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	101 A	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	690 V
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	336.00 mm
VPE szélesség	168.00 mm	VPE magasság	75.00 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetécsatlakozás-technika	Kábelsaru: szemessarú / csúszósarú
Vezeték kimeneti irány	180°	Pólusszám	3
Érintkezősorok száma	1	Az ügyfél szereli fel	Nem
Csavarhúzó éle	1,2 x 6,5	Meghúzási nyomaték, min.	4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	4.5 Nm	Biztosítócsavar	M 6
Csupaszolási hossz	18 mm	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20
Védelmi osztály	IP20	Csatlakozás típusa 1	Húzókegnyel
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás		

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²

WGK 25 VP IK3 BLOCK 3P BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3
Tömör, min. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	16 mm ²
Többeres, min. H07V-R	10 mm ²
Többeres, max. H07V-R	35 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	10 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	25 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	4 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	25 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	4 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	25 mm ²

Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	4 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
	érvéghüvely	Ajánlott érvéghüvely	H4,0/18
		Típus	finom huzalozás
		névleges	6 mm ²
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H6,0/18
		Típus	finom huzalozás
	érvéghüvely	névleges	10 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H10,0/18
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	25 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
	érvéghüvely	Ajánlott érvéghüvely	H25,0/18
		Típus	finom huzalozás
		névleges	25 mm ²
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H25,0/18
		Típus	finom huzalozás
	érvéghüvely	névleges	25 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H25,0/18

Hivatkozási szöveg Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani., A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	600 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	600 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / 100 A CSA)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 100 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 10	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 3

UL 1059 névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	600 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	600 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / 100 A UL 1059)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 100 A UL 1059)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 10	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 3

Fontos megjegyzés

Megjegyzések	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.
--------------	--

WGK 25 VP IK3 BLOCK 3P BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

- 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 = 800 V; metal walls: 1 - 4 mm = 800 V; metal walls: 4 - 6 mm = 690 V
- WGKV: Rated voltage plastic walls: 1 - 6 mm = 800 V; metal walls: 1 - 4 mm = 800 V; metal walls: 4 - 6 mm = 690 V
- WGK...VP: Rated voltage plastic walls: 1 - 6 mm = 800 V; metal walls: 1 - 2.5 mm = 800 V; metal walls: 2.5 - 4 mm = 690 V; metal walls: 4 - 6 mm = 500 V
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Besorolások

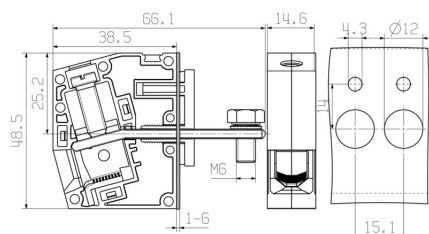
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

WGK 25 VP IK3 BLOCK 3P BK BX

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

Rajzok

Dimensional drawing



Visszaszabályozási görbe

