

VWGK 6 GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A WGK átvezető sorkapcsok V változata szigetelő házzal és húzókenyeges csatlakozással a külső oldalon, forrasztott csatlakozással a belső oldalon, kiöntött készülékekben történő használatra (pl. EMC szűrők).

Általános rendelési adatok

Változat	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 6 mm ² , Wemid (PA), Közvetlen rögzítés, Átmenő (persely)
Rendelési szám	2484680000
Típus	VWGK 6 GN/YE BX
GTIN (EAN)	4050118520477
Qty.	50 Stück
Termékadatok	IEC: 500 V / 41 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 300 V / 50 A / AWG 22 - AWG 10
Csomagolás	Doboz

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 14:10:35 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VWGK 6 GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Magasság	31,5 mm	Magasság (coll)	1,24 inch
Legalacsonyabb változat magassága	31,5 mm	Szélesség	10 mm
Szélesség (coll)	0,394 inch	Hossz	15,5 mm
Hossz, inch	0,61 inch	Nettó tömeg	7,1 g

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	Wemid (PA)	Szín	Zöld / sárga
Színskála (hasonló)	Not specified	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)	41 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	41 A	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	500 V
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	6 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	120 mm
VPE szélesség	138 mm	VPE magasság	50 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetékcsatlakozás-technika	csavaros / forrasztott csatlakozás
Vezeték kimeneti irány	180°	Pólusszám	1
Az ügyfél szereli fel	Nem	Csavarhúzó éle	0,8 x 4,0
Meghúzási nyomaték, min.	0,8 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	1,8 Nm
Biztosítócsavar	M 3.5	Csupaszolási hossz	13 mm
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20	Védelmi osztály	IP20

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	10 mm ²
Többes, max. H07V-R	6 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	6 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0,5 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	6 mm ²

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 14:10:35 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VWGK 6 GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	érvéghüvely	névleges	2,5 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H2.5/12
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	érvéghüvely	névleges	4 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H4.0/12
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	érvéghüvely	névleges	6 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H6.0/12
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	érvéghüvely	névleges	1,5 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H1.5/12

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)	300 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)	50 A
Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	50 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 22	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 10

UL 1059 névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	300 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)	50 A
Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	50 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 22	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 10

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

VWGK 6 GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Fontos megjegyzés

Megjegyzések

- 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
- VWGK: Névleges feszültség, műanyag falak: 1 - 4 mm = 500 V; fém falak: 1 - 4 mm = 500 V
- A termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalmon, 36 hónap

Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of
Conformity[Declaration of the Manufacturer](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

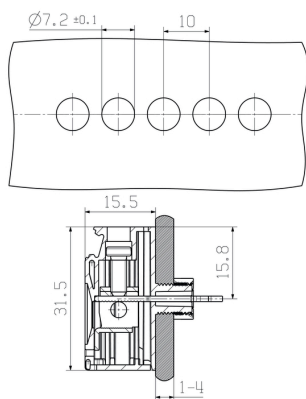
VWGK 6 GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Dimensional drawing



VWGK 6 GN/YE 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 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.8X4.0X100	Változat
Rendelési szám	1749820000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 4 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.8 mm
GTIN (EAN)	4050118897029	
Qty.	1 Stück	

VWGK 6 GN/YE 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 VWGK 6 BK BX	Változat	Termékadatok
Rendelési szám	1250630000	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs	UL:
GTIN (EAN)	4050118041712		
Qty.	50 Stück		
Típus	DP VWGK 6 GY BX	Változat	Termékadatok
Rendelési szám	1965750000	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs	UL:
GTIN (EAN)	4032248758999		
Qty.	50 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	Változat
Rendelési szám	1856740000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	

VWGK 6 GN/YE 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	Változat
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	