

FP TGD 8X4A 2P A IOL

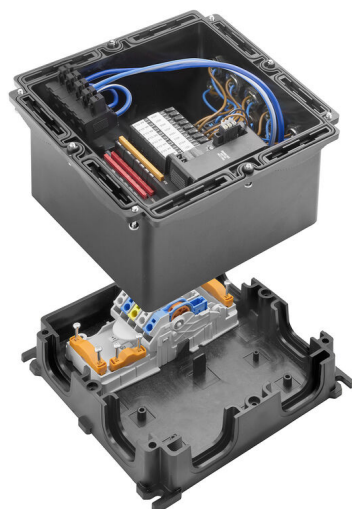
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

NEC
Class 2

A topGUARD elektronikus terhelés-monitorozó rendszer a kimeneti dobozokba van beépítve. Így az M12 csatlakozókon keresztül csatlakoztatható terhelések egyénileg felügyelhetők, és szükség esetén kikapcsolhatók.

Általános rendelési adatok

Változat	FieldPower® elektronikus terhelésfelügyelet, IP65, kész állapotban, 4 A, M12, A kódolású (teljesítmény), M12, A kódolású (IO-Link)
Rendelési szám	2743480000
Típus	FP TGD 8X4A 2P A IOL
GTIN (EAN)	4064675061045
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	155 mm	Mélység (coll)	6.1024 inch
Magasság	196 mm	Magasság (coll)	7.7165 inch
Szélesség	196 mm	Szélesség (coll)	7.7165 inch
Nettó tömeg	1769 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-10 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...45 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-25...50 °C	Páratartalom	35...85%, páralecsapódás és fagy nélkül

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Terphenyl, hydrogenated 61788-32-7, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	4fbedcbe-7ffa-4e3c-856c-9cb6aea05730

Bemenet

Névleges bemenő feszültség	24 V DC	Bemenő feszültség, max	30 V
Bemenő feszültség, min.	18 V	Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás, PUSH IN
Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode	Bemeneti biztosíték (belső)	Nem
DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC		

Kimenet

Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás, PUSH IN	Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode
Kapacitív terhelés	4.700 µF	Beállítható névleges áram	Igen
Névleges áram (csatlakozásonként)	4 A	Kioldási karakterisztika	lásd a jelleggörbét

Általános adatok

Telepítési útmutató	Fedélcsavarok mellékelve	Páratartalom	35...85%, páralecsapódás és fagy nélkül
Szabványok	nem UL engedélyezett	Védelmi osztály	IP65, kész állapotban
Túlfeszültség kategória	III		

Szigetelések koordinálása

Túlfeszültség kategória	III
-------------------------	-----

Műszaki adatok

Kimenet

Kapacitív terhelés	4.700 µF	Beállítható névleges áram	I _{gen}
Névleges áram (csatlakozásonként)	4 A	Kioldási karakterisztika	lásd a jelleggörbét

Bemenet

Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode	DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC
Névleges bemenő feszültség	24 V DC	Bemeneti biztosíték (belső)	Nem

Rögzítési kapacitás

Csatlakoztatási adatok - ág/betáplálás érintkező elem

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN	
Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm	
Csupaszolási hossz	14.00 mm	
Pólusok száma	5	
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²	
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm ²	
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6.00 mm ²	
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm ²	
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	10.00 mm ²	
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm ²	
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6.00 mm ²	
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm ²	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet érvéghüvellyel	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/1
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/4
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/1
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/4
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Érvéghüvely típusa	Iker érvéghüvelyek
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²

Csatlakoztatási adatok - áramsín érintkező elem

Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás
Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm
Pólusok száma	5
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	1.50 mm ²

Műszaki adatok

Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6.00 mm ²
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2.50 mm ²
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6.00 mm ²
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2.50 mm ²
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6.00 mm ²
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2.50 mm ²

Névleges adatok IEC szerint

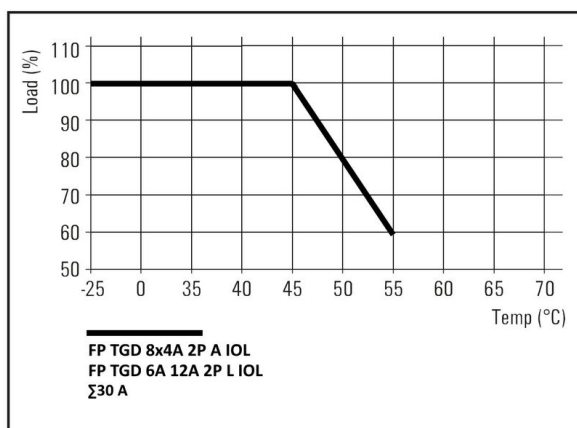
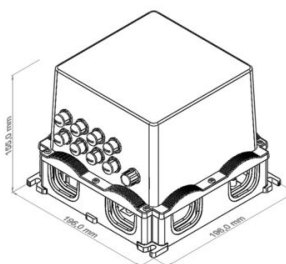
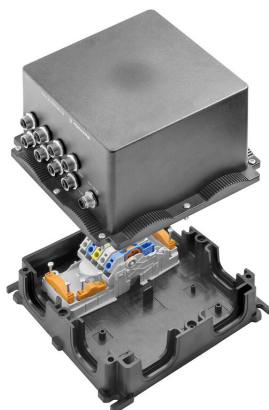
Névleges adatok IEC szerint dugaszcsatlakozóhoz	Feszültségtípus	DC
	Szabványos	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Névleges lökőfeszültség	8.00 kV
	Névleges áram (3 terhelt pólus)	32 A
	Névleges áram (4 terhelt pólus)	25 A
Névleges adatok IEC szerint érintkező elemhez	Feszültségtípus	DC
	Szabványos	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Névleges lökőfeszültség	8.00 kV
	Névleges áram (3 terhelt pólus)	41 A
	Névleges áram (4 terhelt pólus)	25 A

Névleges adatok UL szerint

Szabványok	nem UL engedélyezett	
Névleges adatok UL szerint érintkező elemhez	Szabványos	UL 1059
	Megjegyzés	UL-listás TC-ER kábelekkel történő használathoz
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	AWG 10
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Névleges áram	30 A
Névleges adatok UL szerint dugaszcsatlakozóhoz	Szabványos	UL 1059
	Megjegyzés	UL-listás TC-ER kábelekkel történő használathoz
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	AWG 12
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Névleges áram	20 A

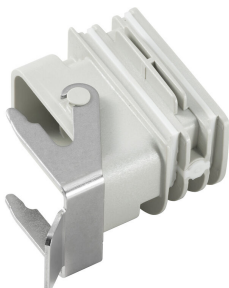
Besorolások

ETIM 8.0	EC003538	ETIM 9.0	EC003538
ETIM 10.0	EC003538	ECLASS 14.0	27-37-10-16
ECLASS 15.0	27-37-10-16		



Tartozékok

Adapterek



HQ adapter FieldPower® számára

Szerszám nélküli felszerelés, mint a FieldPower kábeltömítés esetén

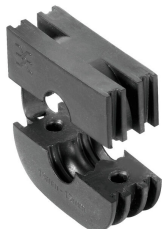
A HQ 4/2, HQ 8 és HQ 17 dugaszolható csatlakozó betétekhez alkalmas

Opcionálisan lezárható védőfedéllel (védelem ismételt bekapcsolás ellen, az EN 60204-1 szerint)

Általános rendelési adatok

Típus	BG ARGH HQP ALU PT6	Változat
Rendelési szám	1532200000	Adapter, Field Power® tömítőbetét, HQ adapter, IP65, hozzá tartozó házzal, polikarbonát, üvegszál-erősítésű, reteszelt: Nem
GTIN (EAN)	4050118337433	
Qty.	1 ST	
Típus	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Változat
Rendelési szám	1532210000	Adapter, Field Power® tömítőbetét, HQ adapter, IP65, hozzá tartozó házzal, polikarbonát, üvegszál-erősítésű, reteszelt: Igen
GTIN (EAN)	4050118337600	
Qty.	1 ST	

Tömítések



Az intelligens kábelezési megoldásokkal értékes időt és pénzt takaríthat meg.

A FieldPower® moduláris rendszer minden kábelezési feladathoz ideális megoldást kínál.

Előre összeszerelt kábelekhez használható összehajtható tömítések

Tömítések M16 és M20 menettel A tömítésbe működtető és jelzőeszközök építhetők be

Általános rendelési adatok

Típus	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Változat
Rendelési szám	1114530000	Field Power® tömítőbetét, Tömítés, IP54, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4032248892624	
Qty.	10 ST	
Típus	DG M16 PT6	Változat
Rendelési szám	2545540000	Field Power® tömítőbetét, Csatlakozómenettel ellátott tömítés, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
Qty.	1 ST	
Típus	DG D0 PT6	Változat
Rendelési szám	4323240000	Field Power® tömítőbetét, Üres tömítés, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
Qty.	10 ST	

FP TGD 8X4A 2P A IOL

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

Típus	DG M20 PT6	Változat
Rendelési szám	2545550000	Field Power® tömítőbetét, Csatlakozómenettel ellátott tömítés, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
Qty.	1 ST	
Típus	RKDG D11 PT6	Változat
Rendelési szám	4323210000	Field Power® tömítőbetét, Összehajtható tömítés, IP65 hozzá tartozó házzal, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641215	
Qty.	10 ST	
Típus	RKDG D13 PT6	Változat
Rendelési szám	4323230000	Field Power® tömítőbetét, Összehajtható tömítés, IP65 hozzá tartozó házzal, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641239	
Qty.	10 ST	
Típus	RKDG D15 PT6	Változat
Rendelési szám	4323220000	Field Power® tömítőbetét, Összehajtható tömítés, IP65 hozzá tartozó házzal, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641222	
Qty.	10 ST	
Típus	RKDG D17 PT6	Változat
Rendelési szám	4324010000	Field Power® tömítőbetét, Összehajtható tömítés, IP65 hozzá tartozó házzal, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
Qty.	10 ST	
Típus	RKDG D9 PT6	Változat
Rendelési szám	4329610000	Field Power® tömítőbetét, Összehajtható tömítés, IP65 hozzá tartozó házzal, IP65, hozzá tartozó házzal, EPDM
GTIN (EAN)	4032248668687	
Qty.	10 ST	

Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz

Általános rendelési adatok

Típus	AM 25	Változat
Rendelési szám	9001540000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qty.	1 ST	

FP TGD 8X4A 2P A IOL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	AM 16	Változat
Rendelési szám	9204190000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qty.	1 ST	

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749340000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 ST	

IP68 verzió



A készülékházak bőséges választéka mellett a Weidmüller többféle tömszelencét kínál számos alkalmazáshoz. A sárgarézből, műanyagból és rozsdamentes acélból készült tömszelencék megfelelnek a különféle IP védeettségi osztály előírásainak, hogy mindenféle ipari készülékházhoz használhatók legyenek. A tömszelence és az alkalmazás sorozatától függően a tömszelencék tanúsítva és tesztelve vannak a VDE, UL, UR, cULus, DNV GL vagy EN 45545 szabvány előírásainak megfelelően.

Általános rendelési adatok

Típus	VG M20 - K 68	Változat
Rendelési szám	2811470000	VG K (standard műanyag tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Poliamid 6
GTIN (EAN)	4064675292227	
Qty.	50 ST	
Típus	VG M20-1/K68	Változat
Rendelési szám	1772300000	VG K (standard műanyag tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Poliamid 6
GTIN (EAN)	4032248129966	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

Műanyag záróanyák, szűrke



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	SKMU M20 - K GR	Változat
Rendelési szám	1772460000	SKMU PA (műanyag ellenanya), Ellenanya, M 20, 6 mm, Poliamid 6 (PA6 - GF30)
GTIN (EAN)	4032248130207	
Qty.	100 ST	

E6,3 szerszámbetétek - Torx®



A Weidmüller bitek standard bitek, amelyek rendkívül népszerűen a felhasználók körében a kiváló minőségnek, a széles választéknak és a hatékonyságnak köszönhetően. A számítógépes vezérlésű módszer lehetővé teszi a Weidmüller számára, hogy állandó kiváló minőséget garantáljon.

A használt kiváló minőségű nyersanyagok a vonatkozó DIN-szabványokban meghatározottaknál sokkal nagyobb nyomatékok elérését teszik lehetővé.

- DIN 5261 a PH/PZ bitekre vonatkozóan,
- DIN 5263 a hasított bitekre vonatkozóan,
- Camcar standard TORX bitekre vonatkozóan

Ez hosszú élettartamot jelent nagy nyomatékokon, és ezért ideális feltételeket a standard helyzetek számára.

Az előnyök:

- Valamennyi csavartípushoz alkalmas. A 59-61 HRC kiváló keménységi értékei miatt mind kézi, mind mechanikus szerszámokhoz alkalmas.
- Megfelelő kopásállóság és így hosszú várható élettartam.
- Kisebbsé kopást és optimális nyomatékátvitelt jelent, hogy optimálisan illeszkedik minden DIN csavarba.
- A vonatkozó ISO-szabványok szerinti professzionális minőségi kritériumok alapján gyártva állandó kiváló minőséggel.

Általános rendelési adatok

Típus	BIT E6,3 T20 X 150	Változat
Rendelési szám	2821510000	Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4064675359050	
Qty.	5 ST	

Tartozékok

DMS PRO



Ergonomikus kivitelüknek hála a Weidmüller nyomaték-csavarhúzó ideális egykezes eszközök. Használatuk semmilyen pozícióban sem fáraszt. Az integrált automatikus nyomatékhatároló megbízható ismétlési pontosságot garantál.

Általános rendelési adatok

Típus	DMS PRO	Változat
Rendelési szám	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Qty.	1 ST	