

## AMG FIM-O

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

A gépek és a létesítmények hatékony működtetése megköveteli a vezérlőfeszültség hibamentes és karbantartás-barát elosztását, amelyet idő- és helytakarékos módon lehet beszerezni.

Az új maxGUARD rendszerrel az elektronikus terhelésfelügyelet kimeneti potenciáljának elosztását szolgáló (korábban külön beszerelt) sorkapcsok a 24 V DC vezérlőfeszültség elosztási rendszer szerves részévé váltak. A terhelésfelügyelet és a potenciáelosztás innovatív kombinációjával időt spórolhat a beszerelés során, fokozhatja a meghibásodás elleni védelmet, és 50%-kal csökkentheti a sorkapocssínen elfoglalt helyet.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Tápellátó modul, 24 V DC
Rendelési szám	<a href="#">2081870000</a>
Típus	AMG FIM-O
GTIN (EAN)	4050118419443
Qty.	1 Stück

## AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	96,5 mm	Mélység (coll)	3,799 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4,921 inch
Szélesség	12,2 mm	Szélesség (coll)	0,48 inch
Nettó tömeg	65 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)	Nem	Csatlakozórendszer	PUSH IN
DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC	Névleges bemenő feszültség	24 V DC
max. megengedett maradék hullámosság a bemeneten	100 mVpp		

## Kimenet

Csatlakozórendszer	PUSH IN
--------------------	---------

## Általános adatok

Túlfeszültség kategória	III	Vezérlő bemenetek	No
Védelmi osztály	IP20	Védőbevonat	Nem

## Szigetelések koordinálása

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

## Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó éle	1,2 x 6,5
Kapcsok száma	2 (+,-)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	6 AWG	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	18 AWG
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,75 mm <sup>2</sup>		

## Csatlakozási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN
--------------------	---------

## Jóváhagyások

Intézet (cULus)	CULUS	Tanúsítvány száma (cULus)	E258476
-----------------	-------	---------------------------	---------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)	E258476

## Letöltések

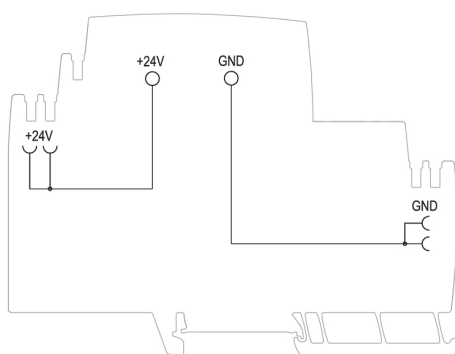
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Conformity Assessed</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Manual_maxGUARD</a> <a href="#">Operating instructions</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**AMG FIM-0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok**

Schematic circuit diagram

## AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szabványos verzió gépgyártáshoz



A gépek és a létesítmények hatékony működtetése megköveteli a vezérlőfeszültség hibamentes és karbantartás-barát elosztását, amelyet idő- és helytakarékos módon lehet beszerezni.

Az új maxGUARD rendszerrel az elektronikus terhelésfelügyelet kimeneti potenciáljának elosztását szolgáló (korábban külön beszerelt) sorkapcsok a 24 V DC vezérlőfeszültség elosztási rendszer szerves részévé váltak. A terhelésfelügyelet és a potenciáelosztás innovatív kombinációjával időt spórolhat a beszerelés során, fokozhatja a meghibásodás elleni védelmet, és 50%-kal csökkentheti a sorkapocssínen elfoglalt helyet.

## Általános rendelési adatok

Típus	AMG DIS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">123050000</a>	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425413	
Qty.	10 Stück	
Típus	AMG PD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">122920000</a>	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425321	
Qty.	10 Stück	
Típus	AMG OD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">122910000</a>	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425185	
Qty.	10 Stück	
Típus	AMG MD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">122930000</a>	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425192	
Qty.	10 Stück	
Típus	AMG PP	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">123000000</a>	Elvlasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118425338	
Qty.	40 Stück	
Típus	AMG EP 2010	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">495380000</a>	Rögztőelem
GTIN (EAN)	4050118505306	
Qty.	30 Stück	

## AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1274660000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 Stück	

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1479000000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	

## AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4N/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527930000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332766	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/10 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528230000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/10 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1460740000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476163	6.10, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/6 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528170000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332926	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527970000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332889	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/3 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528080000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333008	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/6	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527990000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332919	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/9 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528220000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333107	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/4 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528120000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332872	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/7	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528020000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332780	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 6:03:57 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 4N/8 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528190000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332858	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/9	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528070000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332797	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/5 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528140000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333015	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/7 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1460770000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476194	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/3 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1460810000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476231	6.10, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/4 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1460800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476224	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/8	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528030000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332841	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528090000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527980000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332759	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527940000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332865	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/50 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528240000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333121	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 4N/8 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1460760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476187	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/50	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528130000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 6:03:57 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



## AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 4N/2 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8460450000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476149	6.10, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/6 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8460780000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476200	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/2 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528040000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332773	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/5 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8460790000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476217	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/9 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8460750000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476170	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/7 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1528180000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333114	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/50 RD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8460730000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476156	6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	5 Stück	

## AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**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	WS 10/6 M MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1818400000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	