

AMG FIM-O

Weidmüller Interface GmbH & 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

Változat	Tápellátó modul, 24 V DC
Rendelési szám	2081870000
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 ²
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	6 AWG	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	18 AWG
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,75 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,75 mm ²		

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 & 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

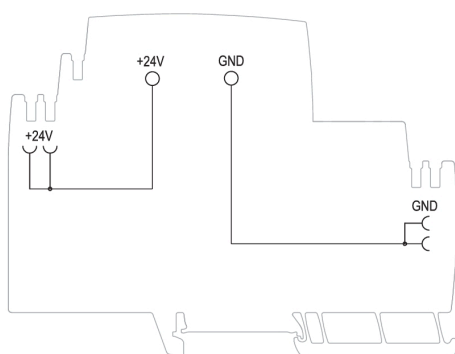
Approval/Certificate/Document of Conformity	MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf Declaration of Conformity UK Conformity Assessed
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	Manual_maxGUARD Operating instructions
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Rajzok



Schematic circuit diagram

AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

4 mm²

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/5 BL	Változat
Rendelési szám	1528140000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118333015	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/6	Változat
Rendelési szám	1527990000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332919	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/2 RD	Változat
Rendelési szám	1460450000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476149	(P): 6.10, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1528080000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118333008	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/7	Változat
Rendelési szám	1528020000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332780	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/3 RD	Változat
Rendelési szám	1460810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476231	(P): 6.10, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/6 RD	Változat
Rendelési szám	1460780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476200	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/8	Változat
Rendelési szám	1528030000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332841	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/4 RD	Változat
Rendelési szám	1460800000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476224	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/10 RD	Változat
Rendelési szám	1460740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476163	(P): 6.10, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 15. 21:32:56 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 4N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1528120000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332872	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/7 RD	Változat
Rendelési szám	1460770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476194	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/50 RD	Változat
Rendelési szám	1460730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476156	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 4N/10	Változat
Rendelési szám	1528090000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332896	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/4	Változat
Rendelési szám	1527970000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332889	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1528180000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118333114	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/9 RD	Változat
Rendelési szám	1460750000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476170	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/2	Változat
Rendelési szám	1527930000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332766	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/9	Változat
Rendelési szám	1528070000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332797	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/50	Változat
Rendelési szám	1528130000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332902	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 4N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1528240000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118333121	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 4N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1528230000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118333138	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/3	Változat
Rendelési szám	1527940000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332865	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 15. 21:32:56 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 4N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1528220000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118333107	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/5	Változat
Rendelési szám	1527980000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332759	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/5 RD	Változat
Rendelési szám	1460790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476217	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/8 RD	Változat
Rendelési szám	1460760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118476187	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1528040000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332773	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1528170000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332926	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1528190000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118332858	(P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék
Qty.	20 Stück	

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	Változat
Rendelési szám	1274660000	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 Stück	

AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH & 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 PD	Változat
Rendelési szám	122920000	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425321	
Qty.	10 Stück	
Típus	AMG DIS	Változat
Rendelési szám	123050000	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425413	
Qty.	10 Stück	
Típus	AMG OD	Változat
Rendelési szám	122910000	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425185	
Qty.	10 Stück	
Típus	AMG PP	Változat
Rendelési szám	123000000	Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118425338	
Qty.	40 Stück	
Típus	AMG EP 2010	Változat
Rendelési szám	495380000	Rögítőelem
GTIN (EAN)	4050118505306	
Qty.	30 Stück	
Típus	AMG MD	Változat
Rendelési szám	122930000	Potenciáelosztó
GTIN (EAN)	4050118425192	
Qty.	10 Stück	

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Változat
Rendelési szám	1479000000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	

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	Változat
Rendelési szám	1818400000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	