

AMG OD EX

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	Potential distributor
Rendelési szám	2495090000
Típus	AMG OD EX
GTIN (EAN)	4050118504781
Qty.	10 Darab

AMG OD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E258476
Tanúsítvány száma (EAC)	E470829

Méretek és tömegek

Mélység	96.5 mm	Mélység (coll)	3.7992 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4.9212 inch
Szélesség	6.1 mm	Szélesség (coll)	0.2402 inch
Nettó tömeg	27.5 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet		Üzemi hőmérséklet	
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	70 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Bemenet

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Névleges áram	12 A
--------------------	---------	---------------	------

Kimenet

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

Általános adatok

Védelmi osztály	IP20	Current load per contact point	12 A
Total current load per potential	12 A	Védőbevonat	Igen

Csatlakoztatási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Kapcsok száma	4 (++) / -, 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	12 AWG	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	26 AWG
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, max.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0.14 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0.14 mm ²
Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5		

AMG OD EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

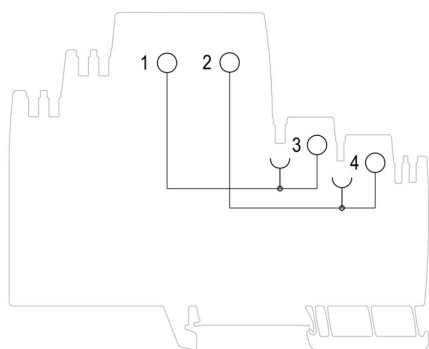
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Besorolások**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Drawings



Schematic circuit diagram

AMG OD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

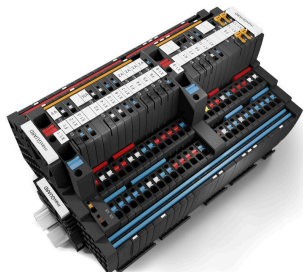
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Accessories

Szabványos verzió gépgyártáshoz

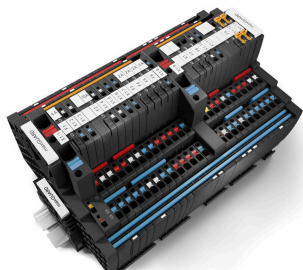


A gépek és a létesítmények hatékony működtetése megköveteli a vezérlőfeszültség hibamentes és karbantartás-barát elosztását, amelyet idő- és helytakarékos módon lehet beszerezni. Az új maxGUARD rendszerrel az elektronikus terhelésfelügyelet kimeneti potenciáljának elosztását szolgáló (korábban külön 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 PP	Változat
Rendelési szám	2123000000	Partition plate
GTIN (EAN)	4050118425338	
Qty.	40 ST	

Kibővített verzió hajógyártáshoz és EX-alkalmazásokhoz



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 EX	Változat
Rendelési szám	2495100000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504798	
Qty.	10 ST	
Típus	AMG MD EX	Változat
Rendelési szám	2495040000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504804	
Qty.	10 ST	
Típus	AMG PD EX	Változat
Rendelési szám	2495070000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504767	
Qty.	10 ST	

AMG OD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

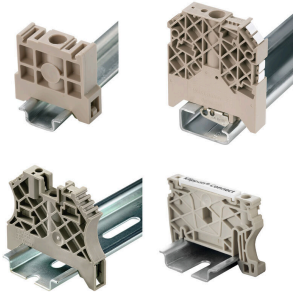
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Végbak

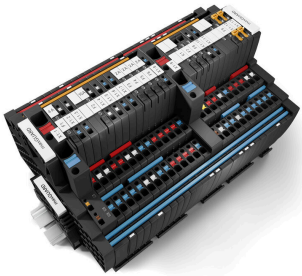


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van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

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Változat
Rendelési szám	1479000000	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 ST	

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 EP 2010	Változat
Rendelési szám	2495380000	Fastening element
GTIN (EAN)	4050118505306	
Qty.	30 ST	

AMG OD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

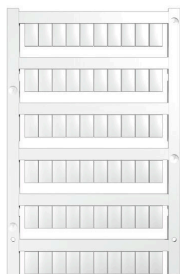
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 fájliját 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 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik.

A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4N/2	Változat
Rendelési szám	1527930000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1528040000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/2 RD	Változat
Rendelési szám	2460450000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118476149	
Qty.	60 ST	

AMG OD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	ZQV 4N/3	Változat
Rendelési szám	1527940000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118332865	3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1528080000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4050118333008	mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3 RD	Változat
Rendelési szám	2460810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 3,
GTIN (EAN)	4050118476231	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4	Változat
Rendelési szám	1527970000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118332889	4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.1 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1528120000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4050118332872	mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.1 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 RD	Változat
Rendelési szám	2460800000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 4,
GTIN (EAN)	4050118476224	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.1 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/5	Változat
Rendelési szám	1527980000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118332759	5, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.2 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/5 BL	Változat
Rendelési szám	1528140000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter
GTIN (EAN)	4050118333015	mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.2 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/5 RD	Változat
Rendelési szám	2460790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 5,
GTIN (EAN)	4050118476217	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.2 mm
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/6	Változat
Rendelési szám	1527990000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118332919	6, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 34.3 mm
Qty.	20 ST	

AMG OD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	ZQV 4N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1528170000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/6 RD	Változat
Rendelési szám	2460780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118476200	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/7	Változat
Rendelési szám	1528020000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1528180000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/7 RD	Változat
Rendelési szám	2460770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/8	Változat
Rendelési szám	1528030000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1528190000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/8 RD	Változat
Rendelési szám	2460760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/9	Változat
Rendelési szám	1528070000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1528220000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
Qty.	20 ST	

AMG OD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	ZQV 4N/9 RD	Változat
Rendelési szám	2460750000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 9,
GTIN (EAN)	4050118476170	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 52.6 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/10	Változat
Rendelési szám	1528090000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118332896	10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 58.7 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1528230000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118333138	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 58.7 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/10 RD	Változat
Rendelési szám	2460740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118476163	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 58.7 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/50	Változat
Rendelési szám	1528130000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118332902	50, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 303.7 mm
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 4N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1528240000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4050118333121	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 303.7 mm
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 4N/50 RD	Változat
Rendelési szám	2460730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4050118476156	Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 303.7 mm
Qty.	5 ST	

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.

AMG OD EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Általános rendelési adatok**

Típus	SDIS SL 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	1274660000	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 ST	