

AMG FIM-O EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

En effektiv drift av maskiner och anläggningar kräver felsäkra och lättskötta manöverströmsfördelare som kan installeras på ett tids- och platssparande sätt.

Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

Den innovativa kombinationen av lastövervakning och potentialfördelning sparar tid under installationen, förbättrar säkerheten mot störningar och minskar utrymmesbehovet på monteringsskenan med 50 %.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Artikelbeteckning | Inmatningsmodul, 24 V dc |
| Art.nr. | 2082530000 |
| Typ | AMG FIM-O EX |
| GTIN (EAN) | 4050118419702 |
| Förp. | 1 Stück |

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Djup | 96,5 mm | Byggdjup (tum) | 3,799 inch |
| Höjd | 125 mm | Bygghöjd (tum) | 4,921 inch |
| Bredd | 12,2 mm | Byggbredd (tum) | 0,48 inch |
| Nettovikt | 64,75 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -25 °C...70 °C |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|

Ingång

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|---------|
| Anslutningsteknik | PUSH IN | Ingångssäkring (intern) | Nej |
| Ingångsspänningsområde DC | 18...30 V DC | Märkingångsspänning | 24 V dc |
| max. tillåtligt restbrum vid ingången | 100 mVpp | | |

Utgång

| | |
|-------------------|---------|
| Anslutningsteknik | PUSH IN |
|-------------------|---------|

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------|-----|
| Skyddsklass | IP20 | Styringångar | Nej |
| Överensstämmande beläggning | Ja | Överspänningskategori | III |

Isolationskoordinater

| | |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
|-----------------------|-----|

Anslutningsdata (ingång)

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsteknik | PUSH IN | Antal plintar | 2 (+,-) |
| Ledardiameter, AWG/kcmil, , max | 6 AWG | Ledardiameter, AWG/kcmil, , min | 18 AWG |
| Ledardiameter, en-/flertrådig , max. | 10 mm ² | Ledardiameter, en-/flertrådig , min. | 0,75 mm ² |
| Ledardiameter, flexibel , max. | 16 mm ² | Ledardiameter, flexibel , min. | 0,75 mm ² |
| Skruvmejselklinga | 1,2 x 6,5 | | |

Anslutningsdata (utgång)

| | |
|-------------------|---------|
| Anslutningsteknik | PUSH IN |
|-------------------|---------|

GODKÄNNANDEN

| | | | |
|-------------------------|---------|-----------------------|------------------|
| Certificat-nr (cULusEX) | E470829 | Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO17ATEX1870X |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E258476 | Institut (ATEX) | DEMKOATEX |
| Institut (cULus) | CULUS | Institut (cULusEX) | CULUSEX |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-------------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E258476 |
| Certifikat-nr (cULusEX) | E470829 |

Nedladdningar

| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf MaxGuard EX ATEX .pdf BV Certificate DNV Certificate ABS Certificate RINA Certificate Declaration of Conformity UK Conformity Assessed |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Användardokumentation | Manual_maxGUARD Operating instructions |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

AMG FIM-O EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

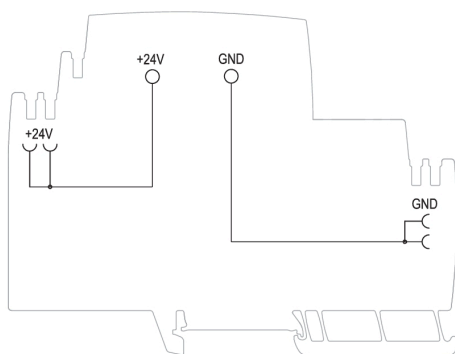
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



Schematic circuit diagram

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Standardversion för maskinbyggnad



En effektiv drift av maskiner och anläggningar kräver felsäkra och lättsköta manöverströmsfördelare som kan installeras på ett tids- och platssparande sätt.

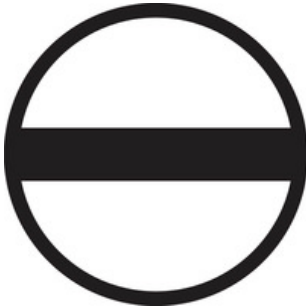
Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

Den innovativa kombinationen av lastövervakning och potentialfördelning sparar tid under installationen, förbättrar säkerheten mot störningar och minskar utrymmesbehovet på monteringsskenan med 50 %.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ | AMG PP | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2123000000 | Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4050118425338 | |
| Förp. | 40 Stück | |
| Typ | AMG EP 2010 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2495380000 | Fästelement |
| GTIN (EAN) | 4050118505306 | |
| Förp. | 30 Stück | |

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | SDIS SL 0.6X3.5X100 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1274660000 | Skruvmejsel, Montageverktyg |
| GTIN (EAN) | 4050118072631 | |
| Förp. | 1 Stück | |

AMG FIM-O EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

W-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WEW 35/2 V0 GF SW | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1479000000 | Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | |
| Förp. | 50 Stuck | |

4 mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/2 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527930000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 60 Stuck | |
| Typ | ZQV 4N/10 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528230000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | 6.10, Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 20 Stuck | |
| Typ | ZQV 4N/10 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460740000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | 6.10, 32 A, röd |
| Förp. | 20 Stuck | |
| Typ | ZQV 4N/6 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528170000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 20 Stuck | |
| Typ | ZQV 4N/4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527970000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 60 Stuck | |

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/3 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528080000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527990000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/9 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528220000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/4 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528120000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/7 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528020000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/8 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528190000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/9 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528070000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/5 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528140000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/7 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460770000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476194 | Isolerad: Ja, 32 A, röd |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/3 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460810000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | 32 A, röd |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/4 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460800000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | Isolerad: Ja, 32 A, röd |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/8 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528030000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/10 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528090000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | 6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |

Skapandedatum den 9 maj 2024 14:33:09 CEST

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527980000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/3 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527940000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/50 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528240000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | 6.10, Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/8 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460760000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476187 | Isolerad: Ja, 32 A, röd |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/50 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528130000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | 6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/2 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460450000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | 32 A, röd |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/6 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460780000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476200 | Isolerad: Ja, 32 A, röd |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/2 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528040000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/5 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460790000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476217 | Isolerad: Ja, 32 A, röd |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/9 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460750000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476170 | Isolerad: Ja, 32 A, röd |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/7 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1528180000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | Isolerad: Ja, 32 A, blå |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/50 RD | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2460730000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476156 | 6.10, Isolerad: Ja, 32 A, röd |
| Förp. | 5 Stück | |

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

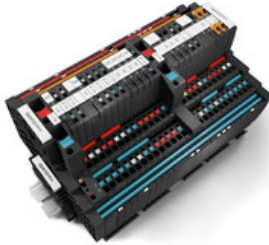
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Utökad version för skeppsbyggnad och EX-användning



En effektiv drift av maskiner och anläggningar kräver felsäkra och lättskötta manöverströmsfördelare som kan installeras på ett tids- och platssparande sätt.

Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

Den innovativa kombinationen av lastövervakning och potentialfördelning sparar tid under installationen, förbättrar säkerheten mot störningar och minskar utrymmesbehovet på monteringsskenan med 50 %.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | AMG DIS EX | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2495100000 | Spänningsfördelare |
| GTIN (EAN) | 4050118504798 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | AMG MD EX | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2495040000 | Spänningsfördelare |
| GTIN (EAN) | 4050118504804 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | AMG OD EX | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2495090000 | Spänningsfördelare |
| GTIN (EAN) | 4050118504781 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | AMG PD EX | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2495070000 | Spänningsfördelare |
| GTIN (EAN) | 4050118504767 | |
| Förp. | 10 Stück | |

AMG FIM-O EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 10/6 M MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1818400000 | WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 600 Stück | |