

SAKS 3 Z/6.3X26

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

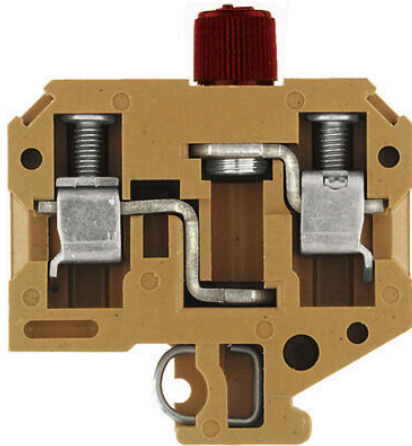
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Säkringsplint, Skruvanslutning, mellangul, 10 mm ² , 10 A, 500 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 32 |
| Art.nr. | 0211120000 |
| Typ | SAKS 3 Z/6.3X26 |
| GTIN (EAN) | 4008190177331 |
| Förp. | 20 items |

SAKS 3 Z/6.3X26

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. (UR) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 61 mm | Byggdjup (tum) | 2.4016 inch |
| Höjd | 54 mm | Bygghöjd (tum) | 2.126 inch |
| Bredd | 13 mm | Byggbredd (tum) | 0.5118 inch |
| Nettovikt | 40.35 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -60 °C...85 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de |

Allmänt

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 | Normer | IEC 60947-7-3 |
| Montageskena obestyckad | TS 32 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | B6 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Anslutningsriktning | på sidan | Åtdragningsmoment, max. | 2.4 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 1.2 Nm | Avisoleringslängd | 12 mm |
| Anslutningstyp 2 | Skruvanslutning | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Anslutningsområde, max. | 16 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.33 mm ² | Klämskruv | M 4 |
| Klingmått | 1,0 x 5,5 mm | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.33 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.33 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 10 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.33 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 10 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.33 mm ² | Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 4 | |
| Ledararea, entrådig, max. | 16 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.33 mm ² |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.33 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|--|-----------------|
| Anslutningstyp, ytterligare anslutning | Skruvanslutning |
|--|-----------------|

SAKS 3 Z/6.3X26

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

| | | | |
|---|--------------------|------------------|---------------|
| Märkarea | 10 mm ² | Märkspänning | 500 V |
| Märkspänning DC | 500 V | Märkström | 10 A |
| Ström med max. ledare | 10 A | Normer | IEC 60947-7-3 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ | Märkstötspänning | 6 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 1.82 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|-----------|
| Ledararea max. (CSA) | 10 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA) | 10 A | Certifikat nr. (CSA) | 12400-198 |
| Ledararea min. (CSA) | 22 AWG | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 8 AWG | Ström Gr C (UR) | 8 A |
| Spänning grupp C (UR) | 600 V | Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 22 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 8 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|----------|---------|-----------|
| Grundläggande material | KrG | Färgkod | mellangul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0, 5VA | | |

Säkringsklämma

| | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------|----------|
| Säkringsinsats | G-Si. 1 x 1/4 | Säkringshållare (Hållarinsats) | skruvbar |
| Spänningstyp för indikeringen | AC/DC | Indikering | utan LED |
| Drivspänning max. | 500 V | | |

Systemparametrar

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------|
| Utförande | Skruvanslutning, Säkringselement, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställ per våning | 2 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Nej | Montageskena obestyckad | TS 32 |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----|
| Öppna sidor | höger | Antal likadana plintar | 1 |
| Monteringsanvisning | Direktmontage | explosionstestat utförande | Nej |
| Monteringstyp | ihakad | | |

Viktig hänvisningstext

Produktinformation Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

SAKS 3 Z/6.3X26

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförsjutning 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 | EWK 1 | Utförande |
| Art.nr. | 0206160000 | Ändstöd, beige, TS 32, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| Förp. | 50 ST | |

Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AP SAKS1+3 KRG | Utförande |
| Art.nr. | 0191320000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, gul, Höjd: 54 mm, Bredd: 3 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190031688 | KrG, rastbar: Ja |
| Förp. | 20 ST | |

Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | QL 2 SAKS1 | Utförande |
| Art.nr. | 0191400000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 47 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190123130 | (P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 18.9 mm |
| Förp. | 50 ST | |

SAKS 3 Z/6.3X26

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | QL 3 SAKS1 | Utförande |
| Art.nr. | 0191500000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 47 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190036881 | (P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 31.9 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | QL 4 SAKS1 | Utförande |
| Art.nr. | 0191600000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 47 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190105518 | (P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 44.7 mm |
| Förp. | 20 ST | |

Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | QL 10 SAKS1 | Utförande |
| Art.nr. | 0338800000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 36 A, Antal poler: 10, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190127039 | (P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 122.1 mm |
| Förp. | 20 ST | |

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. 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 | DEK 5/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609801044 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1000 ST | |

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. 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 | DEK 5/5 MC SDR | Utförande |
| Art.nr. | 1609810000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, enligt kundönskan |
| Förp. | 200 ST | |

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 ST | |

DEK 5/8



WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/8 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2007130000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Förp. | 500 ST | |