

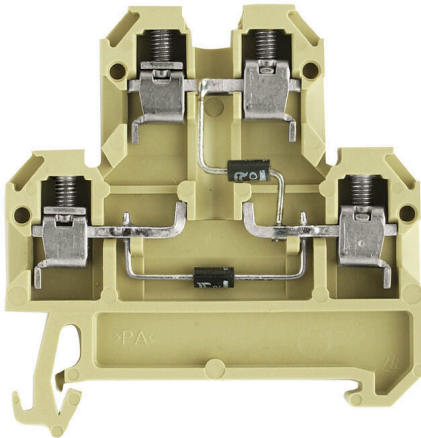
DK 4/35 2D GET.SCH. A1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Komponentplintblock, Skruvanslutning, beige/gul, 4 mm ² , 380 V, 380 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2, TS 35 |
| Art.nr. | 0396660000 |
| Typ | DK 4/35 2D GET.SCH. A1 |
| GTIN (EAN) | 4008190126551 |
| Förp. | 25 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 54 mm | Byggdjup (tum) | 2.126 inch |
| Höjd | 50 mm | Bygghöjd (tum) | 1.9685 inch |
| Bredd | 6 mm | Byggbredd (tum) | 0.2362 inch |
| Nettovikt | 12.28 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -50 °C...55 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 100 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | på sidan | Åtdragningsmoment, max. | 0.8 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.5 Nm | Avisoleringslängd | 9 mm |
| Anslutningstyp 2 | Skruvanslutning | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 4 | Anslutningsområde, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.33 mm ² | Klämskruv | M 3 |
| Klingmått | 6 x 3,5 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. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.33 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.33 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.33 mm ² | Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2 | |
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.33 mm ² |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.33 mm ² | | |

Märkdata

| | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|---------------|
| Märkarea | 4 mm ² | Märkspänning | 380 V |
| Märkspänning DC | 380 V | Märkström | 10 A |
| Strömm med max. ledare | 10 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 1.02 W |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedsmutningsgrad 3

Materialdata

Grundläggande material PA 66 Färgkod beige/gul
 Brännbarhetsklass enligt UL 94 V-2

Mått

Utskjutande mått TS 35 27 mm

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, med diod | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 2 |
| Antal klämställena per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Ja | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 | Q 2 AKZ4 | Utförande |
| Art.nr. | 0336400000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 11.1 mm |
| Förp. | 50 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 | Q 3 AKZ4 | Utförande |
| Art.nr. | 0336500000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 17.2 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | Q 4 AKZ4 | Utförande |
| Art.nr. | 0336600000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 23.3 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | Q 10 AKZ4 | Utförande |
| Art.nr. | 0368600000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 59.9 mm |
| Förp. | 20 ST | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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 | QB 2 WI RA6 IS | Utförande |
| Art.nr. | 0482700000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190166021 | (P): 6.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm |
| Förp. | 50 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 | QB 3 WI RA6 IS | Utförande |
| Art.nr. | 0482800000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190145217 | (P): 6.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm |
| Förp. | 50 ST | |

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 | QB 4 WI RA6 IS | Utförande |
| Art.nr. | 0482900000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190086169 | (P): 6.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm |
| Förp. | 50 ST | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 | QB 75/6.2/9/WI | Utförande |
| Art.nr. | 0526400000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 75, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190099923 | (P): 6.00, Isolerad: Nej, Bredd: 0.8 mm |
| Förp. | 10 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 DK4 | Utförande |
| Art.nr. | 0359260000 | Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 50 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4008190012991 | rastbar: Ja |
| Förp. | 20 ST | |

Ändstöd



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 | EW 35 | Utförande |
| Art.nr. | 0383560000 | Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Förp. | 50 ST | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 | TSCH 4 AKZ4 | Utförande |
| Art.nr. | 0363360000 | Skiljeskiva (plint), PA 66, beige, Varaktig driftstemperatur, max.: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | |
| Förp. | 100 ST | |

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | PS 2.3 RT | Utförande |
| Art.nr. | 0180400000 | Testadapter (plint), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Utförande |
| Art.nr. | 0215700000 | Tillbehör, mätthylsa |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Förp. | 50 ST | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | BFSC M2.5X14 SAKD2.5N | Utförande |
| Art.nr. | 0266800000 | Infästningsskruv (plint), 2.50 mm, Djup: 3.8 mm, Bredd: 4.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190084899 | Höjd: 14 mm |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BFSC M2.5X18 PA/RT | Utförande |
| Art.nr. | 0303300000 | Infästningsskruv (plint), 2.50 mm, Polyamid 66, Djup: 3.8 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4008190040673 | 4.5 mm, Höjd: 18 mm |
| Förp. | 100 ST | |

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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VL 2 AKZ4/DK4 | Utförande |
| Art.nr. | 0446700000 | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190055486 | (P): 6.00, Isolerad: Nej, Bredd: 5 mm |
| Förp. | 50 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.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

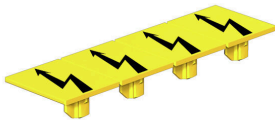
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VH 10/4/2.8 AKZ4 | Utförande |
| Art.nr. | 0446600000 | Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 4 mm, Höjd: 4 mm, Djup: 10, |
| GTIN (EAN) | 4008190176211 | Antal poler: 1, Cu Zn |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ISPF QB75 SW | Utförande |
| Art.nr. | 0526700000 | Isoleringsprofil, Plast, svart |
| GTIN (EAN) | 4008190093723 | |
| Förp. | 10 ST | |

Varningskydd



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AD 4 AKZ4 | Utförande |
| Art.nr. | 0303400000 | Plintskydd, gul, PVC, Höjd: 24.2 mm, Bredd: 20 mm, Djup: 1 mm, V-2 |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | |
| Förp. | 50 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. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering 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 5/6 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609820000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1000 ST | |

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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 | |