

DKT 4V/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

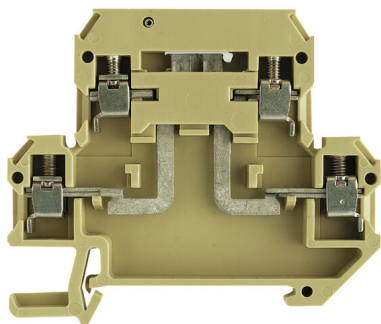
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



I vissa applikationer är det vettigt att lägga till en testpunkt eller ett frångkopplingselement till genomgångsplinten för testning och säkerhetsändamål. Med testfrånskiljningsplintar mäter du strömkretsar utan spänning. Även om bortkopplingspunkterna frigörings- och krypavstånd inte bedöms i dimensionella termer, måste den angivna nominella märkstötspänningen bevisas.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Frånskiljbar mätplint, Skruvanslutning, beige/gul, 4 mm ² , 10 A, 400 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2
Art.nr.	1304960000
Typ	DKT 4V/35 2STB
GTIN (EAN)	4008190185503
Förp.	25 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-30T00:00:00+02:00

DKT 4V/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	56.5 mm	Byggdjup (tum)	2.2244 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2.5591 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0.2362 inch
Nettovikt	16.65 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	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.	1 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Avisoleringslängd	9 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²	Klämskruv	M 3
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²	Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2	
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2.5 mm ²
---	---------------------

DKT 4V/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	400 V	Märkström	10 A
Ström med max. ledare	10 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Nedsmuttningsgrad	3

Materialdata

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

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Distanshållare, Vertikalt överkopplad, med honkontakter, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	2
Antal klämsäten 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
Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

DKT 4V/35 2STB

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 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	

Överkopplingar

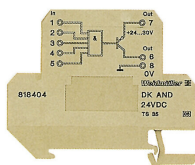


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara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

Allmänna beställningsdata

Typ	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	
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	

Logikmoduler



Logiska funktioner AND, NAND, OR eller NOR i radplintform med en märkarea på 4 mm². De har vardera 5 ingångar, som är logiskt kopplade och matas ut över en 24 V/20 mA PNP-utgång. De logiska modulerna ger ett brett applikationsspektrum för koppling av digitala sensor-/aktorsignaler till automatiseringsaggregat.

DKT 4V/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	AP DKT4 PA	Utförande
Art.nr.	0687560000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 65 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190009465	rastbar: Ja
Förp.	20 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 kopplingsskåpet. 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	TW SAKS2 HP/DBR/2	Utförande
Art.nr.	0607000000	Sektionsplatta (plint), mörkbrun, Höjd: 80 mm, Bredd: 2 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190002732	66
Förp.	20 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	

Tillbehör

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.

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 SDR	Utförande
Art.nr.	1609830000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 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	

DKT 4V/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

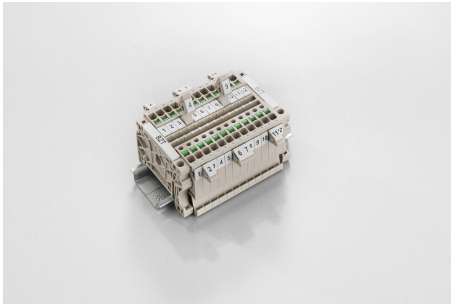
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 5/6



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 5/6 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007120000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 ST	