

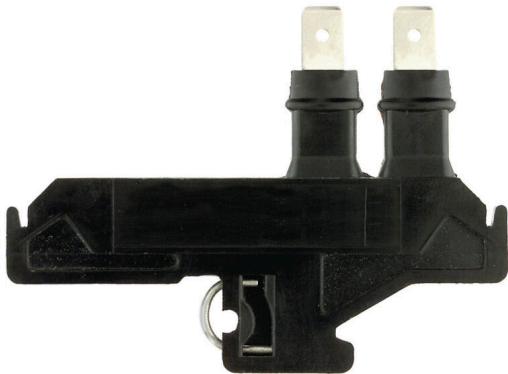
KMVF RE 6.3 EP/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsplintblock, Flatstiftsanslutning, svart, 2.5 mm ² , 16 A, 800 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	024920000
Typ	KMVF RE 6.3 EP/SW
GTIN (EAN)	4008 190004019
Förp.	50 items

KMVF RE 6.3 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	54 mm	Byggdjup (tum)	2.126 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2.7559 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0.2362 inch
Nettovikt	14.54 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...115 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	160 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 32

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Anslutningsriktning	övre
Anslutningstyp	Flatstiftanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Flatstiftanslutning
--	---------------------

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	16 A
Ströml med max. ledare	20 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

KMVF RE 6.3 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Grundläggande material	Epoxidharts, EP	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Med flatstiftsanslutning F6.3	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 32	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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

KMVF RE 6.3 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 5/5 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	

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	