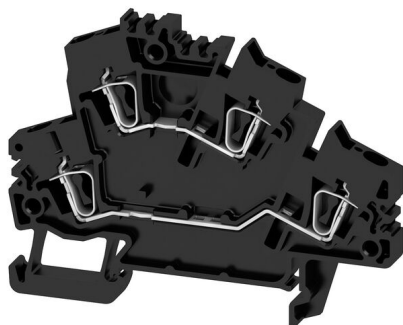


ZDK 2.5-2 SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Genomgångs-radplint, Tvåvånings radplint, Fjädranslutning, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, svart
Art.nr.	2716220000
Typ	ZDK 2.5-2 SW
GTIN (EAN)	4050118778182
Förp.	50 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2025-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ZDK 2.5-2

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

Mått och vikter

Djup	54.5 mm	Byggdjup (tum)	2.1457 inch
Höjd	72.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.8543 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	10.39 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 utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExULD16.0036U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	21 A
Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²	Max. spänning (IECEx)	550 V
Ström (IECEx)	21 A	Ledararea max. (IECEx)	4 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Anslutningsriktning	lutande
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	4
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.05 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.05 mm ²

ZDK 2.5-2 SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.05 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.05 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.05 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	25 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1236167
Ledararea min. (CSA)	30 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	30 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp C (cURus)	20 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämbåsar per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35

ytterligare tekniska data

explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad
----------------------------	----	---------------	--------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

