

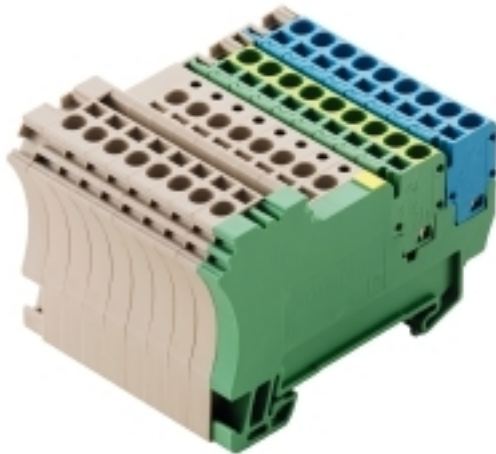
ZIA 1.5/3L-PE/8/KB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Klippon[®] Connect hjälper dig att tillförlitligt hantera en rad applikationer. Våra plintar med fjäderteknik är imponerande kompakta och flexibla. De bidrar till mycket effektiv skåpkonstruktion och förbättrad produktivitet.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Initiator-, aktorraddplint, Fjäderanslutning, 1.5 mm ² , Antal poler: 8
Art.nr.	1692650000
Typ	ZIA 1.5/3L-PE/8/KB
GTIN (EAN)	4008190870362
Förp.	5 Stück

ZIA 1.5/3L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	45,5 mm	Byggdjup (tum)	1,791 inch
Byggdjup inkl. montageskena	46 mm	Höjd	68,1 mm
Bygghöjd (tum)	2,681 inch	Bredd	50,8 mm
Byggbredd (tum)	2 inch	Nettovikt	91,4 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Allmänt

Antal poler	8	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	Enligt IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	34	Avisoleringslängd	7 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm ²
---	---------------------

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	17,5 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,56 W
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1068678	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

ZIA 1.5/3L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ström Gr D (UR)	10 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	40,5 mm
------------------------	---------

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal våningar	1
Antal klämbollen per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja		

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:30:34 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

ZIA 1.5/3L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

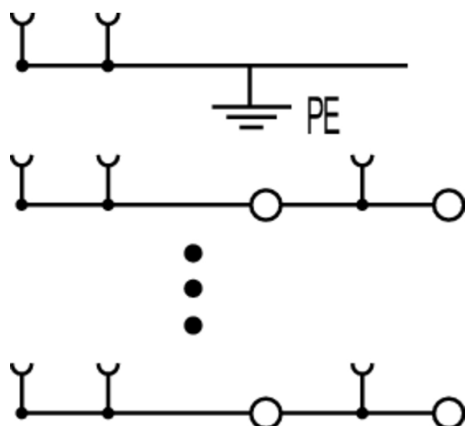
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



ZIA 1.5/3L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

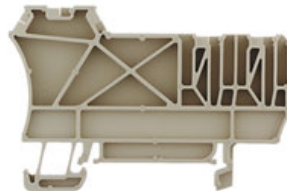
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

1.5 mm²

För att säkerställa att fingersäkerhet och luft- och krypsträckan som krävs uppfylls, måste enändplatta placeras i slutet av en plugg.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP/TW ZIA1.5/3L	Artikelbeteckning
Art.nr.	1649540000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190295165	
Förp.	50 Stück	

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749260000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895537	0.4 mm
Förp.	1 Stück	

ZIA 1.5/3L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

2.5 mm²2.5
mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608900000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/20	Artikelbeteckning
Art.nr.	1908960000	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/50	Artikelbeteckning
Art.nr.	1697540000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Förp.	10 Stück	
Typ	ZQV 2.5/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608860000	Z-Serie, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608870000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608880000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608920000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608890000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608940000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608910000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Förp.	20 Stück	

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:30:34 CEST

ZIA 1.5/3L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5/9	Artikelbeteckning
Art.nr.	1608930000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Förp.	20 Stück	

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.

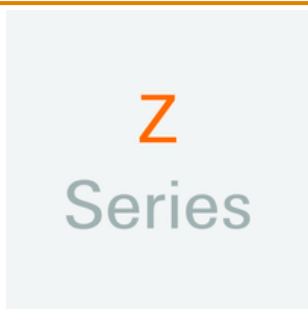
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

Z-serien



Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämstället utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZRH 1.5N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1632130000	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487348	
Förp.	1 000 Stück	

ZIA 1.5/3L-PE/8/KB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	ZRH 1.5N/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1632140000	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487355	
Förp.	1 000 Stück	