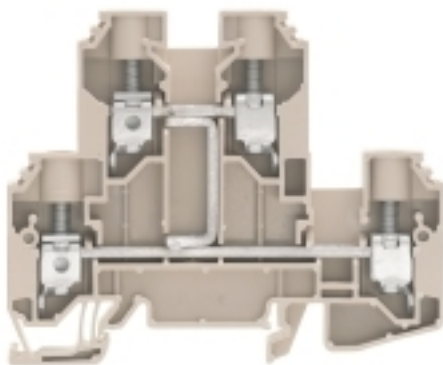


**W-serien
WDK 10 V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration**Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggeanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	WDK 10 V
Art.nr.	1186770000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Tvåvånings radplint, Skruvanslutning, 10 mm², 800 V, 57 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118024647
Frp	50 Stück

**W-serien
WDK 10 V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	9,9 mm	Byggbredd (tum)	0,39 inch
Höjd	85 mm	Bygghöjd (tum)	3,346 inch
Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2,717 inch
Byggdjup inkl. montageskena	69,5 mm	Nettovikt	42,88 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Klämskruv	M 4
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	1,5 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	1,9 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm		

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	57 A	Ström med max. ledare	73 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	49 A	Ström Gr C (CSA)	49 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledararea max. (UR)	6 AWG
Ledararea min. (UR)	18 AWG	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	18 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	18 AWG	Spänning grupp B (UR)	600 V
Spänning grupp C (UR)	600 V	Spänning grupp D (UR)	600 V
Ström Gr B (UR)	49 A	Ström Gr C (UR)	49 A
Ström Gr D (UR)	5 A		

Skapandedatum den 11 juli 2019 08:08:15 CEST

W-serien WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Dubbelplint, Vertikalt överkopplad, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...1.9 Nm
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	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	Öppna sidor	höger
---------------	--------	-------------	-------

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1001_20160414_103_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

W-serien WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

