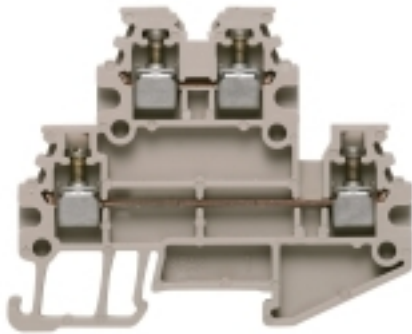


W-serien
WDK 1.5/R3.5

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 1.5/R3.5
Art.nr.	1753290000
Artikelbeteckning	W-serien, Tvåvånings radplint, Genomgångsradplint, Märkarea: 1.5 mm², Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248020751
Frp	100 Stück

W-serien
WDK 1.5/R3.5**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	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	46,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,831 inch
Djup	37,5 mm	Byggdjup (tum)	1,476 inch
Byggdjup inkl. montageskena	38,5 mm	vikt	12,5 g
Nettovikt	3,77 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA99ATEX6545U	Max. spänning (ATEX)	275 V
Ström (ATEX)	15 A	Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		Ex eb II C Gb

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	0,75 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	0,5 mm ²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	7 mm
Klingmått	0,4 x 2,5 mm	Klämskruv	M 2
Ledararea, entrådig, max.	1,5 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.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Åtdragningsmoment, min.	0,3 Nm

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkström	16 A	Ström med max. ledare	16 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	3,66 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Nedsmuttningsgrad	3

W-serien
WDK 1.5/R3.5**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**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-398	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr D (CSA)	10 A		

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 B (UR)	300 V
Spänning grupp D (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	15 A
Ström Gr D (UR)	10 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Offset TS 15	13,5 mm
--------------	---------

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.3 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 15
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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		

W-serien WDK 1.5/R3.5

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_652_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WDK 1.5/R3.5

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

