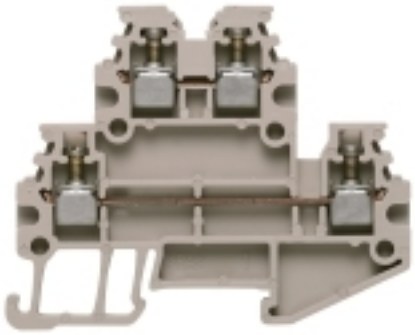
W-serien
WDK 1.5/R3.5 BL

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



Avbildning liknande

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

Allmänna beställningsdata

Tillgänglig till	2012-10-31
Typ	WDK 1.5/R3.5 BL
Art.nr.	1754180000
Artikelbeteckning	W-serien, Tvåvånings radplint, Genomgångs-radplint, Märkarea: 1.5 mm², Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248020768
Frp	100 Stück

Weidmüller

W-serien
WDK 1.5/R3.5 BL

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
vikt	12,5 g	Nettovikt	4,22 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformety	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 mm²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformety	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

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

Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	0,75 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	0,5 mm²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm²
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 mm²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Åtdragningsmoment, min.	0,3 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm²

Weidmüller

W-serien
WDK 1.5/R3.5 BL

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

Märkarea	1,5 mm²	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	Nedsmutsningsgrad	3

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	blå
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 våningar	2
Antal klämställen per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 15

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 BL

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
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_653_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

W-serien
WDK 1.5/R3.5 BL

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

