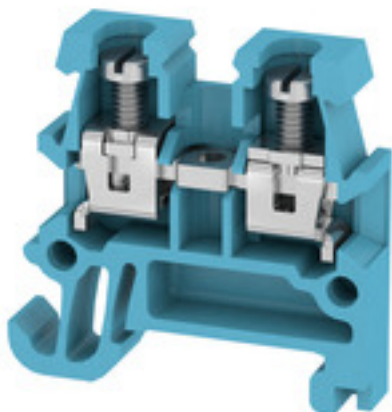


SAK-serien AKZ 1.5 BL

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



Klippon® Connect med klämbyggeteknik

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

Allmänna beställningsdata

Typ	AKZ 1.5 BL
Art.nr.	0340480000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 1.5 mm², Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190075378
Frp	100 Stück

SAK-serien AKZ 1.5 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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	24,8 mm	Bygghöjd (tum)	0,976 inch
Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0,945 inch
Byggdjup inkl. montageskena	25 mm	vikt	3,58 g
Nettovikt	3,08 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.	100 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Max. spänning (ATEX)	220 V	Ström (ATEX)	17,5 A
Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²	Max. spänning (IECEX)	220 V
Ström (IECEX)	17,5 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,21 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	7 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1	Klingmått	3,0 x 0,5 mm
Klämskruv	M 2,5	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	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkström	17,5 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Nedsmuttningsgrad	3

**SAK-serien
AKZ 1.5 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 enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-144	Ledararea max. (CSA)	16 AWG
Ledararea min. (CSA)	24 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	10 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp C (UR)	150 V
Ström Gr C (UR)	15 A		

Materialdata

Material	PA 66	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Mått

Offset TS 15	12,4 mm
--------------	---------

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.4...0.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 15
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001283	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		

SAK-serien AKZ 1.5 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	NTI AKZ 1.5 StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation Of Conformity CB Certificate CB Testreport DE_PT1371_20160418_009_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)