



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Dank ihrer kompakten Bauform eignen sich Mini Reihenklemmen optimal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen wie zum Beispiel kleinen Gehäusen und Anschlusskästen.

# Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, beige/gelb, 4 mm², 32 A, 690 V, Anzahl Anschlüsse: 20
BestNr.	0366560000
Art	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008190086008
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	AKZ 4





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen			
-		: CT FR	
		CA CA	
ROHS	Konform	25-04-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	33 mm	Tiefe (inch)	1.2992 inch
Höhe	36.5 mm	Höhe (inch)	1.437 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2.3622 inch
Nettogewicht	57.11 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 C55 C	Dauergebrauchstemperatur, max.	-5 C40 C
Dadergebradenstemperatur, min.	-30 C	Dauergebrauchsterriperatur, max.	100 C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnah	me	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1	Gew%	
Allgemeines			
D. I. I.	10	L in AMO	A)A/O 4.0
Polzahl	10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. Tragschiene	AWG 26 TS 15	Normen	IEC 60947-7-1
rragscriierie	13 13		
Bemessungsdaten			
D	4 2	D	0001/
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup> 690 V	Bemessungsspannung	690 V 32 A
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter	41 A	Nerman	IEC 60947-7-1
Strom bei max. Leiter  Durchgangswiderstand gemäß IEC	4 ι A 1 mΩ	Normen Bemessungsstoßspannung	8 kV
60947-7-x	1 11177		
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W	Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsdaten nach CSA			
Leiterquerschnitt may (CSA)	12 AWG	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Leiterquerschnitt max (CSA) Strom Gr C (CSA)	20 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	154685-1372355
Leiterquerschnitt min (CSA)	24 AWG	Zerunkativi. (CSA)	104000-1372305
	2-1 AVV		
. ,			
Bemessungsdaten nach UL  Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Strom Gr C (UR)	27 A

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:42:00 MEZ

Spannung Gr C (UR) Zertifikat-Nr. (UR)

Leitergr. Field wiring max (UR)

600 V

E60693

12 AWG

Katalogstand / Zeichnungen 2

Leitergr. Factory wiring min (UR)

Leitergr. Field wiring min (UR)

22 AWG

22 AWG





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Klemmbare Leiter (Bemessun	yəanətinuəs <i>i</i>		
Labrida in pack 60 047 1	A 2	Laitananaahluaanuanahnitt AMC maay	AVA/C 12
Lehrdorn nach 60 947-1 Anschlussrichtung	A3 seitlich	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12 0.8 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.6 Nm	Anzugsdrehmoment, max. Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart		Anzahl Anschlüsse	20
	Schraubanschluss 6 mm <sup>2</sup>		0.13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.		Klemmbereich, min.	
Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	M 3 AWG 26	Klingenmaß Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0,6 x 3,5 mm 2.5 mm <sup>2</sup>
Leneranschlussquerschnitt Avvd, min.	AVVG 20	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 1111112
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	յ, 4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtiç min.		Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig min.	g,0.13 mm²		
Anschlussert weiterer Anschluss			
	Schraubanschluss		
Anschlussart, weiterer Anschluss			
Anschlussart, weiterer Anschluss			
Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss		
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte	Schraubanschluss 16 mm		
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig	Anzahl der Etagen	Ja 1
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen		
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale  Anzahl der Klemmstellen je Etage	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1 1 Nein	Anzahl der Etagen	1
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale  Anzahl der Klemmstellen je Etage  Etagen intern gebrückt  Tragschiene	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1 1 Nein TS 15	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss N-Funktion	1 1 Nein Nein
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1 1 Nein	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss	1 1 Nein
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt Tragschiene PE-Funktion	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1 1 Nein TS 15	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss N-Funktion	1 1 Nein Nein
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt Tragschiene PE-Funktion  Werkstoffdaten	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1  Nein TS 15 Nein	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss N-Funktion PEN-Funktion	1 1 Nein Nein
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt Tragschiene PE-Funktion	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1 1 Nein TS 15	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss N-Funktion	1 1 Nein Nein
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt Tragschiene PE-Funktion  Werkstoffdaten  Werkstoff	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1  Nein TS 15 Nein  PA 66	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss N-Funktion PEN-Funktion	1 1 Nein Nein
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt Tragschiene PE-Funktion  Werkstoffdaten  Werkstoff Brennbarkeitsklasse nach UL 94  weitere technische Daten	Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen 1 1 Nein TS 15 Nein PA 66 V-2	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss N-Funktion PEN-Funktion Farbe	1 1 Nein Nein Nein beige/gelb
Anschlussart, weiterer Anschluss  Maße  Versatz TS 15  Systemkennwerte  Ausführung  Anzahl der Potentiale Anzahl der Klemmstellen je Etage Etagen intern gebrückt Tragschiene PE-Funktion  Werkstoffdaten  Werkstoff Brennbarkeitsklasse nach UL 94	Schraubanschluss  16 mm  Schraubanschluss, mit Zapfen, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen  1  Nein TS 15 Nein  PA 66	Anzahl der Etagen Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Anschluss N-Funktion PEN-Funktion	1 1 Nein Nein Nein

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:42:00 MEZ





# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

## Querverbindungen









Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 2 AKZ1.5	Ausfuehrung
BestNr.	0368200000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190149987	in mm (P): 5.10, Isoliert: Nein, Breite: 9.1 mm
VPE	50 ST	
Art	Q 2 AKZ4	Ausfuehrung
BestNr.	0336400000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190037680	in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 11.1 mm
VPE	50 ST	
Art	Q 2 AKZ4SS	Ausfuehrung
BestNr.	0369000000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190143589	in mm (P): 5.10, Isoliert: Nein, Breite: 11.1 mm
VPE	50 ST	

# Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unsereren standard Trennern.

# Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 3 AKZ1.5	Ausfuehrung
BestNr.	0368300000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190074913	in mm (P): 5.10, Isoliert: Nein, Breite: 14.2 mm
VPE	50 ST	

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:42:00 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Querverbindungen









Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art Q 3 AKZ4

Best.-Nr. 0336500000

GTIN (EAN) 4008190121730

VPE 50 ST

50 ST

Ausfuehrung Querverbinde

Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 3, Raster

in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 17.2 mm

VPE 50 ST Art Q 4 AK

Best.-Nr.

VPE

GTIN (EAN)

Q 4 AKZ1.5 <u>0368400000</u> 4008190153892 Ausfuehrung

Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 4, Raster

in mm (P): 5.10, Isoliert: Nein, Breite: 19.3 mm

#### **Trennstecker**



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unsereren standard Trennern.

### Allgemeine Bestelldaten

Art Q 4 AKZ4

Best.-Nr. 0336600000

GTIN (EAN) 4008190096656

VPE 50 ST

Ausfuehrung

Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 4, Raster

in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 23.3 mm

#### Querverbindungen









Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:42:00 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 10 AKZ1.5	Ausfuehrung
BestNr.	0368500000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190159481	in mm (P): 5.10, Isoliert: Nein, Breite: 49.9 mm
VPE	20 ST	
Art	Q 10 AKZ4	Ausfuehrung
Art BestNr.	Q 10 AKZ4 0368600000	Ausfuehrung  Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 10, Raster

### **Trennstecker**



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unsereren standard Trennern.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 10 AKZ4SS	Ausfuehrung
BestNr.	0369300000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190065744	in mm (P): 5.10, Isoliert: Nein, Breite: 59.9 mm
VPE	20 ST	

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

# Allgemeine Bestelldaten

Art	PS 2.3 R1	Austuehrung
BestNr.	<u>0180400000</u>	Testadapter (Klemmen), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
VPE	20 ST	
Art	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Ausfuehrung
		•
BestNr.	<u>0215700000</u>	Zubehör, Steckbuchse
BestNr. GTIN (EAN)	0215700000 4008190184872	Zubehör, Steckbuchse

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:42:00 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **Schienenhalter**



Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art BFSC M2.5X18 PA/RT
Best.-Nr. 0303300000
GTIN (EAN) 4008190040673

VPE 100 ST

Ausfuehrung

Befestigungsschraube (Klemmen), 2.50 mm, Polyamid 66, Tiefe: 3.8

mm, Breite: 4.5 mm, Höhe: 18 mm

#### Warnabdeckung



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

## Allgemeine Bestelldaten

Art AD 4 AKZ4 Ausfuehrung

Best.-Nr. 0303400000 Klemmenabdeckung, gelb, PVC, Höhe: 24.2 mm, Breite: 20 mm,

GTIN (EAN) 4008190068158 Tiefe: 1 mm, V-2

VPF 50 ST

## Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm.Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren.Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

# Allgemeine Bestelldaten

Art BZT 1 WS 10/5
Best.-Nr. 1805490000

GTIN (EAN) 4032248270231

VPE 100 ST

Ausfuehrung

Zubehör, Bezeichnungsträger

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:42:00 MEZ

**Datenblatt** 

# **AK 4/10**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art BZT 1 ZA WS 10/5

Best.-Nr. <u>1805520000</u>

GTIN (EAN) 4032248270248

VPE 100 ST

ZA WS 10/5 Ausfuehrung

Zubehör, Bezeichnungsträger