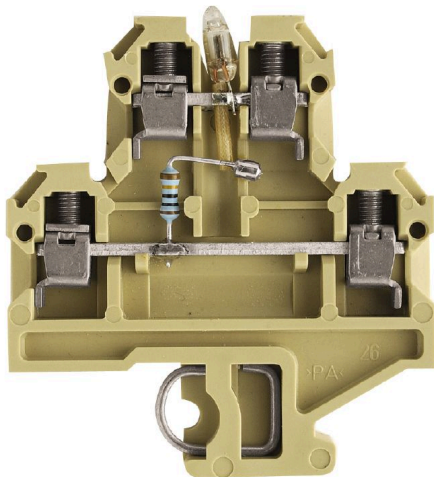


DK 4/32 GL 100K 115VAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Sicherungsklemmen und Bauelementereihenklammern ermöglichen die Integration von Schutz- und Funktionselementen direkt in die Klemmenleiste. Sicherungsklemmen sind mit Sicherungshaltern ausgestattet und schützen elektrische Stromkreise zuverlässig vor Überlast – ideal für den Einsatz in Steuer- und Verteilanlagen. Bauelementereihenklammern bieten die Möglichkeit, elektronische Komponenten wie Dioden, Widerstände oder LEDs direkt in die Verdrahtung zu integrieren. Dadurch lassen sich Schaltfunktionen und Signaltrennungen platzsparend und übersichtlich umsetzen. Beide Klemmenarten sorgen für erhöhte Sicherheit, einfache Wartung und eine kompakte, funktionsorientierte Installation.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, beige/gelb, 4 mm ² , 115 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 32, V-2
Best.-Nr.	0569560000
Art	DK 4/32 GL 100K 115VAC
GTIN (EAN)	4008190164034
VPE	25 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-30T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	56.5 mm	Tiefe (inch)	2.2244 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1.9685 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0.2362 inch
Nettogewicht	13.96 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 32

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	115 V
Bemessungsspannung DC	115 V	Nennstrom	10 A
Strom bei max. Leiter	10 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	1 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm	Abisolierlänge	9 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0.33 mm ²	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.33 mm ²

DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm²
max.Drehmomentstufe mit Elektroschrauber 2
Typ DMSLeiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.33 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.33 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 4 mm²
max.Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.33 mm²
min.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Maße

Versatz TS 32 25 mm Versatz TS 35 20 mm

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit Glimmlampe, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

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 AKZ4	Ausführung
Best.-Nr.	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	

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 unseren standard Trennern.

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 3 AKZ4	Ausführung
Best.-Nr.	0336500000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190121730	in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 17.2 mm
VPE	50 ST	
Art	Q 4 AKZ4	Ausführung
Best.-Nr.	0336600000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190096656	in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 23.3 mm
VPE	50 ST	

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.

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 10 AKZ4	Ausführung
Best.-Nr.	0368600000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190056766	in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 59.9 mm
VPE	20 ST	
Art	QB 2 WI RA6 IS	Ausführung
Best.-Nr.	0482700000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190166021	in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 mm
VPE	50 ST	
Art	QB 3 WI RA6 IS	Ausführung
Best.-Nr.	0482800000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190145217	in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 mm
VPE	50 ST	
Art	QB 4 WI RA6 IS	Ausführung
Best.-Nr.	0482900000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190086169	in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 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 unseren standard Trennern.

Allgemeine Bestelldaten

Art	QB 75/6.2/9/WI	Ausführung
Best.-Nr.	0526400000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 75, Raster
GTIN (EAN)	4008190099923	in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 0.8 mm
VPE	10 ST	

Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

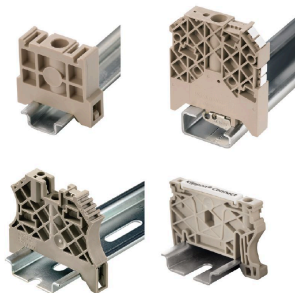
www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	AP DK4	Ausführung
Best.-Nr.	0359260000	Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 50 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190012991	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	

Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	EW 35	Ausführung
Best.-Nr.	0383560000	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	
Art	EWK 1	Ausführung
Best.-Nr.	0206160000	Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
VPE	50 ST	

Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TSCH 4 AKZ4	Ausführung
Best.-Nr.	0363360000	Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,
GTIN (EAN)	4008190136680	max.: 100 °C
VPE	100 ST	

Zubehör

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 RT	Ausführung
Best.-Nr.	0180400000	Testadapter (Klemmen), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
VPE	20 ST	
Art	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Ausführung
Best.-Nr.	0215700000	Zubehör, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190184872	
VPE	50 ST	

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 M2.5X14 SAKD2.5N	Ausführung
Best.-Nr.	0266800000	Befestigungsschraube (Klemmen), 2.50 mm, Tiefe: 3.8 mm, Breite: 4.5 mm, Höhe: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190084899	
VPE	100 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 unseren standard Trennern.

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	ISPF QB75 SW	Ausführung
Best.-Nr.	0526700000	Isolationsprofil, Kunststoff, schwarz
GTIN (EAN)	4008190093723	
VPE	10 ST	

Art	VH 10/4/2.8 AKZ4	Ausführung
Best.-Nr.	0446600000	Verbindungshülse (Klemmen), geschraubt, Breite: 4 mm, Höhe: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190176211	Tiefe: 10, Polzahl: 1, Cu Zn
VPE	50 ST	

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	VL 2 AKZ4/DK4	Ausführung
Best.-Nr.	0446700000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190055486	in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 5 mm
VPE	50 ST	

Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

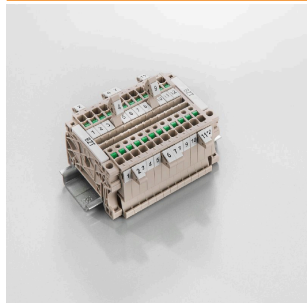
Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1609820000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

Zubehör

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 Reihenklammern montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	

DEK 5/6



WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007120000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392104	
VPE	600 ST	