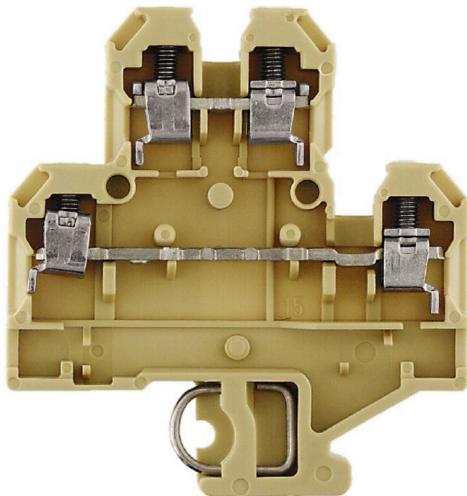


Produktbild

Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, beige/gelb, 4 mm ² , 500 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 32, V-2
Best.-Nr.	0590060000
Art	DK 4Q/32
GTIN (EAN)	4008190147228
VPE	25 ST

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	59.5 mm
Höhe	50 mm
Breite	6 mm
Nettogewicht	13.69 g

Tiefe (inch)	2.3425 inch
Höhe (inch)	1.9685 inch
Breite (inch)	0.2362 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °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
Normen	IEC 60947-7-1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Tragschiene	TS 32

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsspannung DC	500 V
Strom bei max. Leiter	41 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsspannung 500 V

Nennstrom 32 A

Normen IEC 60947-7-1

Bemessungsstoßspannung 6 kV

Bemessungsdaten IECEX/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8210U
Spannung max (ATEX)	275 V
Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm ²
Strom (IECEX)	28 A
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR18.0020U
Strom (ATEX)	28 A
Spannung max (IECEX)	275 V
Leiterquerschnitt max (IECEX)	4 mm ²
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG
Strom Gr C (CSA)	10 A

Spannung Gr C (CSA)	300 V
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-124

DK 4Q/32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
-----------------------------	--------

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG

Strom Gr C (UR)	27 A
Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm ² max.	
Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm ²
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.13 mm ²

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anzugsdrehmoment, max.	0.1 Nm
Abisolierlänge	9 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmschraube	M 3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.13 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm ² min.	
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.13 mm ² min.	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	2.5 mm ²
--	---------------------

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen
Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 32
PE-Funktion	Nein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1
PE-Anschluss	Nein
N-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

Farbe beige/gelb

Technische Daten**weitere technische Daten**

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja	Montageart	geklemmt

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	Ausfuehrung
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 unserer standard Trennern.

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 3 AKZ4	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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.

DK 4Q/32

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 2 AKZ1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	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 3 AKZ1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	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	
Art	Q 4 AKZ1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0368400000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190153892	in mm (P): 5.10, Isoliert: Nein, Breite: 19.3 mm
VPE	50 ST	

Trennstecker



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 10 AKZ1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	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	

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 10 AKZ4	Ausfuehrung
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	Q 2 AKZ4SS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	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	

DK 4Q/32

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	Q 10 AKZ4SS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	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	
Art	QB 2 WI RA6 IS	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	

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	AP DK4Q	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1397160000	Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 54 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190125899	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP DK4Q BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1397180000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 54 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190171728	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	WTW EN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1058800000	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 86 mm, Breite: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	V-0, Wemid
VPE	20 ST	
Art	TSCH 6 DKI S4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0190260000	Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,
GTIN (EAN)	4008190051075	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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0215700000	Zubehör, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190184872	
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	TW SAKS2 HP/DBR/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0607000000	Trennwand (Klemmen), dunkelbraun, Höhe: 80 mm, Breite: 2 mm,
GTIN (EAN)	4008190002732	V-2, PA 66
VPE	20 ST	

Zubehör**Sonderdruck**

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 SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609830000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609820000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

Zubehör

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 unserer standard Trennern.

Allgemeine Bestelldaten

Art	QB 75/6.2/9/WI	Ausfuehrung
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

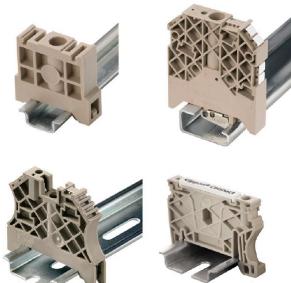


Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe 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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AP DK4	Ausfuehrung
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.

DK 4Q/32

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	EW 35	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0363360000	Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,
GTIN (EAN)	4008190136680	max.: 100 °C
VPE	100 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0266800000	Befestigungsschraube (Klemmen), 2.50 mm, Tiefe: 3.8 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4008190084899	4.5 mm, Höhe: 14 mm
VPE	100 ST	

Zubehör**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 unserer standard Trennern.

Allgemeine Bestell Daten

Art	ISPF QB75 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0526700000	Isolationsprofil, Kunststoff, schwarz
GTIN (EAN)	4008190093723	
VPE	10 ST	
Art	VH 10/4/2.8 AKZ4	Ausfuehrung
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 Bestell Daten

Art	VL 2 AKZ4/DK4	Ausfuehrung
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	

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 unserer standard Trennern.

DK 4Q/32

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	QB 75/6.2/15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0535200000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 75, Raster
GTIN (EAN)	4008190179168	in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 0.8 mm
VPE	10 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	KISC M3X15/6 SAK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0359000000	Klemmbügel, Befestigungsschraube, Stahl
GTIN (EAN)	4008190061548	
VPE	100 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	STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0244600000	SAK-Reihe, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190103828	
VPE	50 ST	
Art	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0280600000	Zubehör, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190023188	
VPE	50 ST	

Zubehör**Trennstecker**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	ISPF QB75 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0526780000	Isolationsprofil, Kunststoff, blau
GTIN (EAN)	4008190093105	
VPE	10 ST	
Art	ISPF QB75 RT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0526760000	Isolationsprofil, Kunststoff, rot
GTIN (EAN)	4008190157821	
VPE	10 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 SAK4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0197000000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190000271	in mm (P): 6.50, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
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.

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	IH 2.8 DB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0386060000	W-Reihe, Isolierhülse
GTIN (EAN)	4008190043414	
VPE	100 ST	
Art	IH 6.3 WEM GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0386260000	W-Reihe, Isolierhülse
GTIN (EAN)	4008190164256	
VPE	100 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	AP DK4S	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0631360000	Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 54 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190101329	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP DK4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0359280000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 50 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190031213	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP DK4/380 Q	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0438560000	Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 51 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190133351	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 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.

DK 4Q/32

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	BFSC M2.5X18 PA/RT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0303300000	Befestigungsschraube (Klemmen), 2.50 mm, Polyamid 66, Tiefe: 3.8
GTIN (EAN)	4008190040673	mm, Breite: 4.5 mm, Höhe: 18 mm
VPE	100 ST	

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 3 SAK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0297900000	Klemmenabdeckung, gelb, PVC, Höhe: 24 mm, Breite: 18 mm, Tiefe: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190038229	
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	WAP WDK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1059100000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 69 mm, Breite: 1.5
GTIN (EAN)	4008190101954	mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
VPE	20 ST	

Zubehörwww.weidmueller.com**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 Bestell Daten

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
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 Bestell Daten

Art	DEK 5/6 MC NE BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238290000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, blau
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE BR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1454900000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, braun
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238280000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, gelb
VPE	1000 ST	

DK 4Q/32

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	DEK 5/6 MC NE GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238310000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, grün
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238330000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, grau
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1912090000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, orange
VPE	1000 ST	

Plus

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 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1011320000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

Zubehör**Sonderdruck**

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 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1038650000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 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 Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckauflösung 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007120000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392104	
VPE	600 ST	

DK 4Q/32

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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