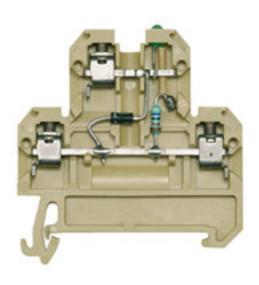


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

Ausführung	Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, 4 mm², 24 V, Anzahl der Etagen: 2, beige/gelb
BestNr.	<u>0210060000</u>
Тур	DK 4/35 LD GR 24VDC
GTIN (EAN)	4008190157920
VPE	25 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52,5 mm	Tiefe (inch)	2,067 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1,969 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Nettogewicht	12 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C			

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Anzeigeelement

Anzeigeelement	rot	Betriebsspannung für die Anzeige, max. 24 V
Betriebsspannung für die Anzeig	e, min. 24 V	Spannungsart für die Anzeige DC
Strom	5 mA	

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsspannung DC	24 V	Strom bei max. Leiter	10 A
Normen		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1 mΩ
Bemessungsstoßspannung	1 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	9 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	4	Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm
Anzugsdrehmoment, min.		Drehmomentstufe mit Elektroschraube	r
	0,5 Nm	Typ DMS	2
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmschraube	M 3	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, I	min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
	AWG 22	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrä	htig,	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
min.	0,5 mm ²	mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä	ihtig	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	,
mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä	ihtig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähti	ig,
min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrd	rähtig,		
min.	0.5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraub / Lötanschluss	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Maße

Versatz TS 35	25 mm	

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit	Abschlussplatte erforderlich	
	LED, einseitig offen		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 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennharkeitsklasse nach III 94	V-2		

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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	27-25-01-02

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	- <u>Declaration of Conformity</u>
kument	UKCA declaration of conformity
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Kataloge	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

QB RA



Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Тур	QB 3 WI RA6 IS	Ausführung
BestNr.	0482800000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190145217	6.00, Isoliert: Ja, 27 A, grau
VPE	50 Stück	
Тур	QB 4 WI RA6 IS	Ausführung
BestNr.	0482900000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190086169	6.00, Isoliert: Ja, 27 A, grau
VPE	50 Stück	
Тур	QB 2 WI RA6 IS	Ausführung
BestNr.	0482700000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190166021	6.00, Isoliert: Ja, 27 A, grau
VPE	50 Stück	

Prüfstecker



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.

Тур	PS 2.3 RT	Ausführung
BestNr.	0180400000	Testadapter (Klemmen), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
VPE	20 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

Тур	DEK 5/6 MC SDR	Ausführung
BestNr.	<u>1609830000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	
Тур	DEK 5/6 PLUS MC SDR	Ausführung
Typ BestNr.	DEK 5/6 PLUS MC SDR 1038650000	Ausführung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
	,	

Schrauben



Je nach Reihenklemme oder auch Zubehör bieten wir als Zusatzartikel oder auch Ersatzteil verschiedene Arten von Schrauben an.

Allgemeine Bestelldaten

Typ KISC M3X15/6 SAK2.5

Best.-Nr. 0359000000

GTIN (EAN) 4008190061548

VPE 100 Stück

Ausführung

Klemmbügel, Befestigungsschraube, Stahl



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Тур BFSC M2.5X14 SAKD2.5N

0266800000

4008190084899 100 Stück

Ausführung

Befestigungsschraube (Klemmen)

W-Reihe

Best.-Nr.

VPE

GTIN (EAN)



Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklemmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luftund Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

Allgemeine Bestelldaten

WTW EN qvT

1058800000 Best-Nr

GTIN (EAN) 4008190140175

VPE 20 Stück Ausführung

Trennwand (Klemmen), Zwischenplatte, 86 mm x 62 mm,

dunkelbeige

SAK-Reihe



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

Тур Ausführung

Best.-Nr. 0383560000 GTIN (EAN) 4008190181314

50 Stück

VPE

Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 35, geschraubt



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

QB



Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Тур	QB 75/6.2/15	Ausführung
BestNr.	0535200000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 75, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190179168	6.00, Isoliert: Nein, 27 A, grau
VPE	10 Stück	
Turn	OD 75 (0.0 (0.0 M)	A 700
Тур	QB 75/6.2/9/WI	Ausführung
BestNr.	0526400000	Austuhrung Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 75, Raster in mm (P):
	, , ,	

Verbindungshülsen



Тур	VL 2 AKZ4/DK4	Ausführung
BestNr.	0446700000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190055486	6.00, Isoliert: Nein, 32 A, grau
VPE	50 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 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

 Typ
 DEK 5/6 MM WS
 Ausführung

 Best.-Nr.
 2007120000
 Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß

 GTIN (EAN)
 4050118392104

 VPE
 600 Stück

Bezeichnungsträger



Тур	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
BestNr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Тур	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
BestNr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ DEK 5/6 PLUS MC NE WS
Best.-Nr. 1011320000
GTIN (EAN) 4032248717644
VPE 1.000 Stück

Ausführung

Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00

Weidmueller, weiß

SAK-Reihe

VPE



Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklemmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luftund Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

Allgemeine Bestelldaten

100 Stück

 Typ
 TSCH 4 AKZ4
 Ausführung

 Best.-Nr.
 0363360000
 Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,

 GTIN (EAN)
 4008190136680
 max.: 100 °C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Q/AKZ



Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Тур	Q 3 AKZ4	Ausführung
BestNr.	0336500000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190121730	6.10, Isoliert: Nein, 24 A, grau
VPE	50 Stück	
Тур	Q 2 AKZ4	Ausführung
BestNr.	0336400000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190037680	6.10, Isoliert: Nein, 24 A, grau
VPE	50 Stück	
Тур	Q 4 AKZ4	Ausführung
1 9 P	Q 171112 1	, as a same and
BestNr.	0336600000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
• •		-
BestNr.	0336600000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
BestNr. GTIN (EAN)	0336600000 4008190096656	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
BestNr. GTIN (EAN) VPE	0336600000 4008190096656 50 Stück	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, 24 A, grau
BestNr. GTIN (EAN) VPE Typ	0336600000 4008190096656 50 Stück Q 10 AKZ4	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, 24 A, grau Ausführung

SAK-Reihe



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

Тур	AP DK4 BL	Ausführung
BestNr.	0359280000	Abschlussplatte (Klemmen), 50 mm x 1.5 mm, blau
GTIN (EAN)	4008190031213	
VPE	20 Stück	
Тур	AP DK4	Ausführung
Typ BestNr.	AP DK4 0359260000	Ausführung Abschlussplatte (Klemmen), 50 mm x 1.5 mm, beige



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Тур AP DK4/380 Q Best.-Nr. 0438560000 GTIN (EAN)

20 Stück

Ausführung

Abschlussplatte (Klemmen), 51 mm x 1.5 mm, beige 4008190133351

Testbuchsen

VPE



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

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ qvT

0215700000

4008190184872

GTIN (EAN) **VPE**

50 Stück

Ausführung

Zubehör, Steckbuchse

TS 32

Best-Nr

TS 32

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

Тур Ausführung

Best.-Nr. 0206160000 GTIN (EAN) 4008190080020 VPE 50 Stück

Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 32, geschraubt



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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).

Тур	DEK 5/6 MC NE GR	Ausführung
BestNr.	1238330000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, grau
VPE	1.000 Stück	
Тур	DEK 5/6 MC NE GN	Ausführung
BestNr.	<u>1238310000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, grün
VPE	1.000 Stück	
Тур	DEK 5/6 MC NE OR	Ausführung
BestNr.	<u>1912090000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, orange
VPE	1.000 Stück	
Тур	DEK 5/6 MC NE BL	Ausführung
BestNr.	1238290000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, blau
VPE	1.000 Stück	
Тур	DEK 5/6 MC NE BR	Ausführung
BestNr.	<u>1454900000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, braun
VPE	1.000 Stück	
Тур	DEK 5/6 MC NE WS	Ausführung
BestNr.	1609820000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	
Тур	DEK 5/6 MC NE GE	Ausführung
BestNr.	1238280000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, gelb
VPE	1.000 Stück	