

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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.

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss,
	70 mm², 1000 V, 192 A, Anzahl Anschlüsse: 2
BestNr.	<u>0139160000</u>
Тур	SAK 70/35
GTIN (EAN)	4008190088552
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-03-31
Produktalternative	<u>9512190000</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und	Gewichte
WALLIESSALIACII	ullu	GEWICHTE

Tiefe	78 mm	Tiefe (inch)	3,071 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Breite	22 mm	Breite (inch)	0,866 inch
Nettogewicht	156,1 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 4
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	70 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung DC	1.000 V	Nennstrom	192 A
Strom bei max. Leiter	192 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC		Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	$0,17~\text{m}\Omega$		8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	6,14 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	00 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	4 AWG	
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	150 A	
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-136			

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	00 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	4 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	00 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	4 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	150 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	24 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	12 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	6 Nm
Klemmbereich, max.	70 mm ²	Klemmbereich, min.	16 mm ²
Klemmschraube	M 8	Klingenmaß	S6 (DIN 6911)
Lehrdorn nach 60 947-1	B11	Leiteranschlussquerschnitt AWG,	max. AWG 2/0
Leiteranschlussquerschnitt AWG,	min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrä	htig,
	AWG 4	max.	16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrämin.	ihtig, 16 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindra mit AEH DIN 46228/1, max.	ähtig 35 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindramit AEH DIN 46228/1,min.	ähtig 16 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrä max.	ähtig, 70 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindra	ähtig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrd	Irähtig,
min.	16 mm ²	max.	70 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehro	lrähtig,		
min.	16 mm²		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weite-

rer Anschluss, max. 35 mm²

Maße

Versatz TS 35 19,5 mm

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für schraubbare Querverbin-	Abschlussplatte erforderlich	
	dung, einseitig offen		Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	geklemmt
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	27-25-01-01

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo	- DNVGL certificate
kument	Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Kataloge	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

www.weidmueller.com

Germany

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 5/8 MC SDR	Ausführung
BestNr.	<u>1856750000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	160 Stück	
Тур	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Ausführung
Typ BestNr.	DEK 5/8 PLUS MC SDR 1046370000	Ausführung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
• •	· ·	

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

 Typ
 BZT 1 WS 10/5
 Ausführung

 Best.-Nr.
 1805490000
 Zubehör, Bezeichnungsträger

 GTIN (EAN)
 4032248270231

 VPE
 100 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Тур BZT 1 ZA WS 10/5 Best.-Nr.

1805520000

GTIN (EAN) 4032248270248 100 Stück

Ausführung

Zubehör, Bezeichnungsträger

Neutral

VPE



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

DEK 5/8 MC NE WS Тур Best.-Nr. 1856740000 GTIN (EAN) 4032248400850 800 Stück VPE

Ausführuna

Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00

Weidmueller, weiß



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

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 5/5 MC SDR	Ausführung
BestNr.	<u>1609810000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	

QL / SAK 70



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

Тур	QL 2 SAK70	Ausführung
BestNr.	0345300000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190000813	14.00, Isoliert: Nein, 180 A, grau
VPE	20 Stück	
_		
Тур	QL 3 SAK70	Ausführung
Тур BestNr.	0167000000	Ausführung Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):
• •		ē .



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

DEK 5/8



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 5/8 MM WS
Best.-Nr. 2007130000
GTIN (EAN) 4050118392012
VPE 500 Stück

Ausführung

Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß

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.

Allgemeine Bestelldaten

Typ PS 4 F.STB 4

Best.-Nr. 0299600000

GTIN (EAN) 4008190074043

VPE 20 Stück

Ausführung

Testadapter (Klemmen)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Plus

VPE



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

800 Stück

Тур DEK 5/8 PLUS MC NE WS Best.-Nr. 1046350000 GTIN (EAN) 4032248782055

Ausführung

Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00

Weidmueller, weiß



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
Best.-Nr. 2007120000
GTIN (EAN) 4050118392104
VPE 600 Stück

Ausführung

Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß

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.

Allgemeine Bestelldaten

 Typ
 AP SAK70/35
 Ausführung

 Best.-Nr.
 0340960000
 Abschlussplatte (Klemmen), 75 mm x 2 mm, beige

 GTIN (EAN)
 4008190098681

VPE 10 Stück



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 5/5 MC NE WS	Ausführung
BestNr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	



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).

Allgemeine Bestelldaten

Тур	DEK 5/6 MC NE WS	Ausführung
BestNr.	<u>1609820000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

Schrauben



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

Тур	BFSC M5X45 PA/NA	Ausführung
BestNr.	0344400000	Befestigungsschraube (Klemmen)
GTIN (EAN)	4008190029203	
VPE	50 Stück	
Тур	BFSC M5X45	Ausführung
Typ BestNr.	0345600000	Ausführung Befestigungsschraube (Klemmen)
• •		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonstiges



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

SS M5 D 128-A 5 Best.-Nr. 0346100000 GTIN (EAN) 4008190137199

50 Stück

VPE

Ausführung

Sicherungsscheibe, Kupfer

Verbindungshülsen



Allgemeine Bestelldaten

VH 30.5/11/5.5 SAK70 Тур Ausführung Best.-Nr. 0345500000 Verbindungshülse (Klemmen), Höhe: 11 mm, Breite: 11 mm, Tiefe:

GTIN (EAN) 4008190100698 30.5 mm, Cu Zn

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).

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	