

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

Sicherungs-Reihenklemme, Schraubanschluss, Sicherungstrenner, einseitig offen, Schrauban- schluss, 4 mm², 500 V, beige/gelb
0376760000
ASK 1
4008190171346
100 Stück
<u>2562590000</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	43 mm	Tiefe (inch)	1,693 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Breite	8 mm	Breite (inch)	0,315 inch
Nettogewicht	12,99 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Tragschiene	TS 32

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	500 V	60947-7-x	1 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	10 A
Strom Gr C (CSA)	10 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-2372908		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG	
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG	
Spannung Gr C (UR)	300 V	Strom Gr C (UR)	10 A	
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693			

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
	2	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtimin.	5 .	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	
	0,5 mm ²	46228/4, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	
46228/4, min.	0,5 mm ²		4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindräht	ig	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindräht	ig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	g,
min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräh	ntig,		
min.	1,5 mm ²		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussart, weiterer Anschluss		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
		mit Aderendhülse DIN 46228/1, weite-	
	Schraubanschluss	rer Anschluss, max.	4 mm²
Маßе			
Versatz TS 32	26,5 mm		
Systemkennwerte			
Ausführung	Schraubanschluss, Siche- rungstrenner, einseitig of- fen	Abschlussplatte erforderlich	lo
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	Ja 1
Anzahl der Foteritiale Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein
Werkstoffdaten			
vverkstoffdaten			
Werkstoff	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		3 7 3
weitere technische Daten			
		011	
Montageart explosionsgeprüfte Ausführung	gerastet Nein	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprine Austunrung	ivein		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 3.1 ECLASS 11.0	27-14-11-16
LOD 10.0	<u>-, 17 11 10</u>	E0E100 11.0	<u>-, 17 11 10</u>

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige

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

7. Jacoura / Zantifikat / Kanfarmitäta	ala.
Zulassung / Zertifikat / Konformitäts	a 0-
kument	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

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

Angomonio Bostonauton				
Тур	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung		
BestNr.	<u>1805520000</u>	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			

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

Тур	DEK 5/8 MM WS	Ausführung
BestNr.	2007130000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392012	
VPE	500 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Тур	AP ASK1 BL	Ausführung
BestNr.	0380380000	Abschlussplatte (Klemmen), 52 mm x 1.5 mm, blau
GTIN (EAN)	4008190126292	
VPE	20 Stück	
Тур	AP ASK1	Ausführung
Typ BestNr.	AP ASK1 0380360000	Ausführung Abschlussplatte (Klemmen), 52 mm x 1.5 mm, beige

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 f
 ür 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 NE WS	Ausführung
BestNr.	<u>1856740000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, weiß
VPE	800 Stück	