

ASK 1/EN/VH

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

www.weidmueller.com

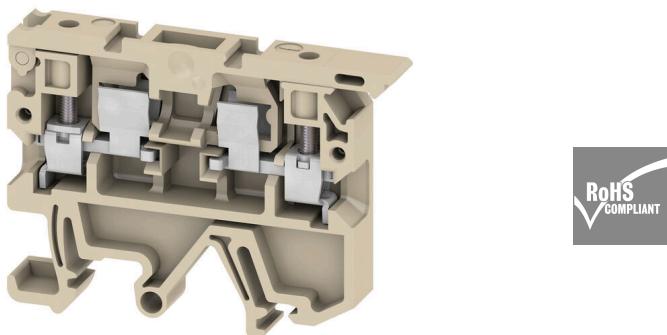
Produktbild

Abbildung ähnlich

Sicherungsklemmen und Bauelementereihenklemmen ermöglichen die Integration von Schutz- und Funktions-elementen direkt in die Klemmenleiste. Sicherungsklemmen sind mit Sicherungshaltern ausgestattet und schützen elektrische Stromkreise zuverlässig vor Überlast – ideal für den Einsatz in Steuer- und Verteilanlagen. Bau-elementereihenklemmen 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	Sicherungs-Reihenklemme, Schraubanschluss, beige, 4 mm ² , 19 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1, TS 35, TS 32
Best.-Nr.	0456360000
Art	ASK 1/EN/VH
GTIN (EAN)	4008190157241
VPE	100 ST

ASK 1/EN/VH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	43 mm	Tiefe (inch)	1.6929 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2.2835 inch
Breite	8.1 mm	Breite (inch)	0.3189 inch
Nettogewicht	12.93 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6892c850-b959-4235-b8fe-df5198e99e63

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Einbauhinweis	Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-3
Tragschiene	TS 35, TS 32		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	19 A
Strom bei max. Leiter	19 A	Normen	IEC 60947-7-3
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach UL

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm

ASK 1/EN/VH

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm	Abisolierlänge	9 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0.6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		mit AEH DIN 46228/1, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm ² min.		Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²	Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²	Typ DMS	
Leiteranschlussquerschnitt, feinsträhtig,0.13 mm ² min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm ²	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	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, TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

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

Wichtiger Hinweis

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

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

ASK 1/EN/VH

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

www.weidmueller.com

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 2 WI RA8 IS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0461100000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190034818	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 mm
VPE	50 ST	
Art	QB 3 WI RA8 IS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0461200000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190161699	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 mm
VPE	50 ST	
Art	QB 4 WI RA8 IS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0461300000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190025373	in mm (P): 8.00, 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 sauberer, 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 ASK1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0380360000	Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 52 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190104115	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
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	

ASK 1/EN/VH

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Sicherung**

Als Zubehör für unser breites Produktpotfolio an Sicherungsreihenklemmen bieten wir ebenfalls die passenden Sicherungseinsätze an. Dabei erstreckt sich das Portfolio über Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) von 5x20 mm bis hin zu 10x38 mm, E 14 bis E 18 Sicherungseinsätze, sowie KFZ Sicherungen und Sicherungsautomaten. Passeinsätze für die Sicherungseinsätze runden das Gesamtportfolio ab.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VH 25/5/3.4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0553300000	SAK-Reihe, Kontakthülse
GTIN (EAN)	4008190095604	
VPE	100 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 5/5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

ASK 1/EN/VH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Art	DEK 5/5 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609810000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 ST	

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 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	

ASK 1/EN/VH

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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

Art	DEK 5/8 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007130000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392012	
VPE	500 ST	