

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Ausfuehrung	Schutzleiter-Reihenklemme, SNAP IN, grün / gelb,
	6 mm², 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der
	Etagen: 1, TS 35, V-0, Wemid
BestNr.	3037460000
Art	SL4C 6 PE
GTIN (EAN)	4099987000307
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Tiefe	57,6 mm	Tiefe (inch)	2,268 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	66,6 mm	Höhe	90,6 mm
Höhe (inch)	3,567 inch	Breite	8,2 mm
Breite (inch)	0,323 inch	Nettogewicht	33,35 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C60 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C110 °C	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C	

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Normen	IEC 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt		Bemessungsspannung zur Nach	bar-
	6 mm²	klemme	1.000 V
Bemessungsspannung DC	1.000 V	Normen	IEC 60947-7-2
Durchgangswiderstand gemäß IE	C	Verlustleistung gemäß IEC 6094	17-7-x
60947-7-x	$0.78~\mathrm{m}\Omega$		1,31 mW
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	14 AWG	
Zertifikat-Nr. (CSA)	1256475-213329			

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cUF	Rus)	E60693

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	SNAP IN	
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4	
Klemmbereich, max.	10 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm²	
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A5	
Leiteranschlussquerschnitt AWG, ma	x. AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähti	g,	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	,	
max.	10 mm ²	min.	0,5 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindräh-		Leiteranschlussquerschnitt, feindräh-		
tig AEH mit Kunststoffkragen DIN		tig AEH mit Kunststoffkragen DIN		
46228/4, max.	6 mm²	46228/4, min.	1,5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindräht	ig	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1	
mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm²	mit AEH DIN 46228/1,min.	1,5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindräht	ig,	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	l,	
max.	10 mm²	min.	1,5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräl	ntig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräht	ig,	
max.	10 mm ²	min.	1,5 mm²	
Zwillings-Aderendhülse, max.	4 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, min.	1,5 mm²	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss SNAP IN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Ja	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün / gelb
Farbe Betätigungselemente	grün	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	einschnappbar	Montageart	TS 35
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

CAD data – STEP	
	CAD data – STEP

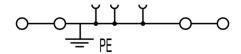


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

6 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Art SLEP 4C 6

Best.-Nr. 3037640000

GTIN (EAN) 4099987000420

50 Stück

Ausfuehrung

Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 90.6 mm, Breite:

2.2 mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja

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

Art DEK 5/8 PLUS MC NE WS Ausfuehrung

Best.-Nr. 1046350000 Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00

 GTIN (EAN)
 4032248782055
 Weidmueller, weiß

 VPE
 800 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

Art	DEK 5/8 MC SDR	Ausfuehrung
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	
Art	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/8 PLUS MC SDR 1046370000	Ausfuehrung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
	· ·	

6 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 6SL/5	Ausfuehrung
BestNr.	3077610000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4099987081818	mm (P): 8.20, Isoliert: Ja, Breite: 39.3 mm
VPE	25 Stück	
Art	ZQV 6SL/10	Ausfuehrung
Art BestNr.	ZQV 6SL/10 3077620000	Ausfuehrung Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 10, Raster
	,	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:38:13 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 6SL/3	Ausfuehrung
BestNr.	3077590000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4099987081795	mm (P): 8.20, Isoliert: Ja, Breite: 22.9 mm
VPE	25 Stück	
Art	ZQV 6SL/4	Ausfuehrung
BestNr.	<u>3077600000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4099987081801	mm (P): 8.20, Isoliert: Ja, Breite: 31.1 mm
VPE	25 Stück	
Art	ZQV 6SL/2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>3077580000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4099987081788	mm (P): 8.20, Isoliert: Ja, Breite: 14.7 mm
VPE	25 Stück	

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).

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

A-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.

Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2475310000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 Stück	
Art	AEB 35 SC/1	Ausfuehrung
BestNr.	1991920000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausfuehrung
BestNr.	2661280000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 VO BK	Ausfuehrung
BestNr.	2661300000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausfuehrung
BestNr.	2661290000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
VPE	20 Stück	



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

Best-Nr. 2007130000 Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß	Art	DEK 5/8 MM WS	Ausfuehrung
CTIN (EAN) 4050119202012	BestNr.	2007130000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß
dilla (EAIA) 4000118332012	GTIN (EAN)	4050118392012	
VPE 500 Stück	VPE	500 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 8/8



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

BestNr. 2448930000 WS, Klemmenmarkierung, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, weiß GTIN (EAN) 4050118462982	Art	WS-A 8/8 MM WS	Ausfuehrung
	BestNr.	2448930000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, weiß
VPE 500 Stück	GTIN (EAN)	4050118462982	
VIE SOO Stack	VPE	500 Stück	