



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen erhältlich. Die Variantenvielfallt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Stecker (Klemmen), SNAP IN, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 8, Polzahl: 8, Breite: 40.8
	mm
BestNr.	<u>3030120000</u>
Art	SPG 2.5/8
GTIN (EAN)	4099986973145
VPE	10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Δhm	1000111	nan	und	Gov	vichte
ADIT	ıessui	ıaen	una	uev	vicnte

Tiefe	42.5 mm	Tiefe (inch)	1.6732 inch
Höhe	16.5 mm	Höhe (inch)	0.6496 inch
Breite	40.8 mm	Breite (inch)	1.6063 inch
Nettogewicht	1 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

Allgemeines

Polzahl	8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Normen	In Anlehnung an IEC

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 mW	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	SNAP IN	Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.34 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtigmax.	g, 2.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig min.	g, 0.34 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.34 mm ²

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	8	
Anzahl der Etagen	1			

Erstellungs-Datum 11.11.2025 09:04:32 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	grün	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stecker









Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen erhältlich. Die Variantenvielfallt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	APGSR 2.5/4 - 8P	Ausfuehrung
BestNr.	2457600000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472929	
VPE	25 ST	
Art	APGSR 2.5/4 - 4P	Ausfuehrung
BestNr.	2457590000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472967	
VPE	25 ST	
Art	APGSR 2.5/4	Ausfuehrung
Art BestNr.	APGSR 2.5/4 2457580000	Ausfuehrung Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
	· ·	•
BestNr.	2457580000	•
BestNr. GTIN (EAN)	2457580000 4050118472998	•
BestNr. GTIN (EAN) VPE	2457580000 4050118472998 25 ST	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	2457580000 4050118472998 25 ST APGLE 2.5/4	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange Ausfuehrung

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).

Erstellungs-Datum 11.11.2025 09:04:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/5 S MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1341620000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, weiß
VPE	400 ST	
Art	DEK 5/5 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609801044</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	
Art	WS 8/5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1951870000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248631605	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	
Art	WS 8/5 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1640740000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	Ausfuehrung
BestNr.	2007110000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391862	
VPE	800 ST	

Erstellungs-Datum 11.11.2025 09:04:32 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 8/5



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

3				
Art	WS 8/5 MM WS	Ausfuehrung		
BestNr.	2007150000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß		
GTIN (EAN	4050118392029			
VPE	800 ST			