



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Produktbild**







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, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün
BestNr.	<u>2482270000</u>
Art	APG 1.5 L GN
GTIN (EAN)	4050118494303
VPE	50 ST





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zu	las	Su	mg	jen	

-				
Zu	lassu	ın	ae	n



ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	

#### **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	31.15 mm	Tiefe (inch)	1.2264 inch
Höhe	14 mm	Höhe (inch)	0.5512 inch
Breite	3.5 mm	Breite (inch)	0.1378 inch
Nettogewicht	1.06 a		

#### **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	1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1

#### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V	Bemessungsspannung DC	500 V
Nennstrom	17.5 A	Strom bei max. Leiter	17.5 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

#### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609	Spannung Gr B (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Spannung Gr B (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	300 V	Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG

Erstellungs-Datum 14.11.2025 07:39:46 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

	jsanschluss)		
Lehrdorn nach 60 947-1	A1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	PUSH IN	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	,0.14 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Systemkennwerte			
Abechlusenlatte erforderlich	la	Anzahl der Potentiale	1
•	Ja 1	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen		Anzahl der Potentiale	1
Abschlussplatte erforderlich Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff		Anzahl der Potentiale  Farbe	
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff	1		grün V-0
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente	1 Wemid	Farbe	grün
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten	1 Wemid	Farbe	grün
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten  Montageart	Wemid orange	Farbe	grün
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten  Montageart  Klassifikationen	Wemid orange	Farbe Brennbarkeitsklasse nach UL 94	grün V-0
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten  Montageart  Klassifikationen	Wemid orange gesteckt	Farbe Brennbarkeitsklasse nach UL 94  ETIM 7.0	grün V-0 EC002848
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten  Montageart  Klassifikationen  ETIM 6.0  ETIM 8.0	Wemid orange gesteckt  EC002848 EC002848	Farbe Brennbarkeitsklasse nach UL 94  ETIM 7.0 ETIM 9.0	grün V-0 EC002848 EC002848
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten  Montageart  Klassifikationen  ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0	Wemid orange  gesteckt  EC002848 EC002848 EC002848	Farbe Brennbarkeitsklasse nach UL 94  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	grün V-0 EC002848 EC002848 27-14-11-92
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten  Montageart  Klassifikationen  ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0  ECLASS 9.1	Wemid orange  gesteckt  EC002848 EC002848 EC002848 27-14-11-92	Farbe Brennbarkeitsklasse nach UL 94  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	grün V-0 EC002848 EC002848 27-14-11-92 27-14-11-92
Anzahl der Etagen  Werkstoffdaten  Werkstoff Farbe Betätigungselemente  weitere technische Daten  Montageart  Klassifikationen  ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0	Wemid orange  gesteckt  EC002848 EC002848 EC002848	Farbe Brennbarkeitsklasse nach UL 94  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	grün V-0 EC002848 EC002848 27-14-11-92



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

#### 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 MCV APG 1.5 Best.-Nr. 2485980000 GTIN (EAN)

4050118496512

VPE 50 ST Ausfuehrung

A-Reihe, Abschlussplatte

#### 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

Art	DEK 5/3.5 MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	1369480000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, gelb
VPE	500 ST	
Art	DEK 5/3.5 MC NE WS	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/3.5 MC NE WS 1755270000	Ausfuehrung  Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
	,	· ·

Erstellungs-Datum 14.11.2025 07:39:46 MEZ



#### 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 5/3.5 MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1767730000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, nach Kundenwunsch
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 5/3.5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	2003750000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, weiß
VPE	1600 ST	

Erstellungs-Datum 14.11.2025 07:39:46 MEZ



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 5/3.5 PLUS MC SDR Best.-Nr. 2007790000

GTIN (EAN) 4050118393347

4050118393347 320 ST Ausfuehrung

Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50

Weidmueller, nach Kundenwunsch

#### Stecker

VPE









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	APGCE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1514490000</u>	Kodierelement (Klemmen), Wemid, orange, Breite: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
VPE	50 ST	
Art	APGSR 1.5	Ausfuehrung
BestNr.	2482730000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118493993	
VPE	25 ST	
Art	APGSR 1.5 - 4P	Ausfuehrung
BestNr.	2482740000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494204	
VPE	25 ST	

Erstellungs-Datum 14.11.2025 07:39:46 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art	APGSR 1.5 - 8P	Ausfuehrung
BestNr.	2482750000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494211	
VPE	25 ST	
Art	APGLE 1.5	Ausfuehrung
Art BestNr.	APGLE 1.5 2482720000	Ausfuehrung Verriegelungshaken, Wemid, orange