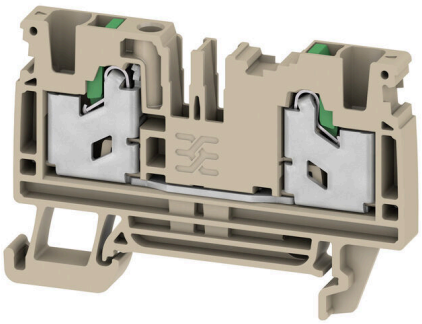
Datenblatt

S2C 4

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

www.weidmueller.com



Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Durchgangs-Reihenklemme, SNAP IN, dunkelbeige, 4 mm², 32 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 2
Best.-Nr.	2874820000
Art	S2C 4
GTIN (EAN)	4064675649854
VPE	50 ST

S2C 4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	41.5 mm	Tiefe (inch)	1.6339 inch
Höhe	62 mm	Höhe (inch)	2.4409 inch
Breite	6.1 mm	Breite (inch)	0.2402 inch
Nettogewicht	13 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 mW	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR22.0073U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	29 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm²	Spannung max (IECEX)	550 V
Strom (IECEX)	29 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm²

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	30 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	227442-80219640
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	30 A
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr D (CSA)	5 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Spannung Gr B (cURus)	600 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	20 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Strom Gr B (cURus)	30 A	Spannung Gr C (cURus)	600 V
Strom Gr C (cURus)	30 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A4	
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	
Anschlussrichtung	oben	
Abisolierlänge	12 mm	
Anschlussart	SNAP IN	
Anzahl Anschlüsse	2	
Klemmbereich, max.	6 mm²	
Klemmbereich, min.	0.75 mm²	
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.75 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.75 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.75 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.75 mm²	
Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm²	
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.75 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.75 mm²	
Rohrlänge für Aderendhülse mit Kunststoffkragen nach Querschnitt	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	1 mm²
	Rohrlänge, min.	8 mm
	Rohrlänge, max.	12 mm
	Anschlussquerschnitt, min.	1.5 mm²

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Anschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²
	Rohrlänge, min.	10 mm
	Rohrlänge, max.	18 mm
	Anschlussquerschnitt, min.	4 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm²
	Rohrlänge, min.	12 mm
	Rohrlänge, max.	18 mm
Rohrlänge für Aderendhülse ohne Kunststoffkragen nach Querschnitt	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	1 mm²
	Rohrlänge, min.	10 mm
	Rohrlänge, max.	10 mm
	Anschlussquerschnitt, min.	1.5 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²
	Rohrlänge, min.	10 mm
	Rohrlänge, max.	18 mm
	Anschlussquerschnitt, min.	4 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm²
	Rohrlänge, min.	12 mm
	Rohrlänge, max.	18 mm
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse nach Querschnitt	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm²
	Rohrlänge, min.	10 mm
	Rohrlänge, max.	12 mm
	Anschlussquerschnitt, min.	0.75 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²
	Rohrlänge, min.	10 mm
	Rohrlänge, max.	18 mm
	Anschlussquerschnitt, min.	1 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	1 mm²
	Rohrlänge, min.	12 mm
	Rohrlänge, max.	18 mm
	Anschlussquerschnitt, min.	1.5 mm²
	Anschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²
	Rohrlänge, min.	18 mm
	Rohrlänge, max.	18 mm

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	SNAP IN

Systemkennwerte

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
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	rastbar	Ja
Befestigungsart	einschnappbar	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	TS 35		

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

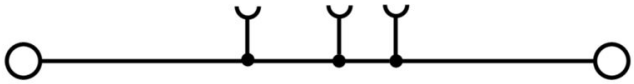
Klassifikationen

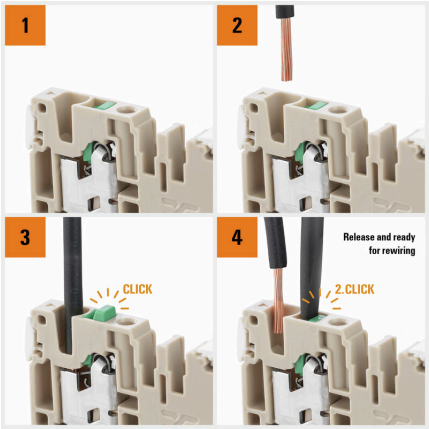
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



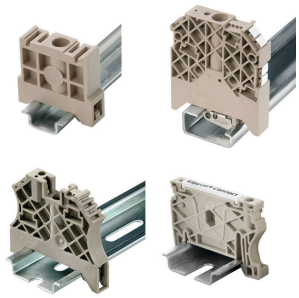


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Endwinkel

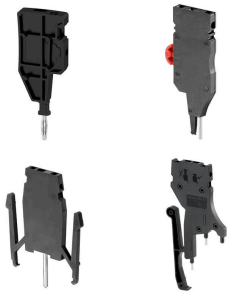


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SC/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1991920000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 ST	

Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ATPG 4 MI-R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1991860000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
VPE	50 ST	
Art	ATPG 1.5-10 L	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1991890000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
VPE	50 ST	

Querverbindungen

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 4N/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528090000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4050118332896	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528230000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333138	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4050118332766	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/2 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528040000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332773	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527940000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4050118332865	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528080000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333008	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527970000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4050118332889	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528120000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332872	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527980000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4050118332759	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528140000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333015	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528130000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 50, Raster
GTIN (EAN)	4050118332902	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/50 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528240000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 50, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333121	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527990000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4050118332919	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
VPE	20 ST	

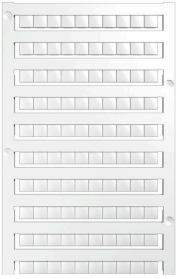
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528170000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528020000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528180000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528030000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528190000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528070000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528220000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
VPE	20 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 5/6 MC NE BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238290000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, blau
VPE	1000 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	DEK 5/6 MC NE BR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1454900000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, braun
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238280000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, gelb
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238310000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, grün
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1238330000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, grau
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1912090000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, orange
VPE	1000 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609820000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

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

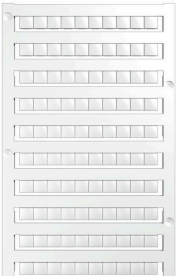
Art	DEK 5/6 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609830000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Plus



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 5/6 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1011320000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

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 5/6 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1038650000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 ST	

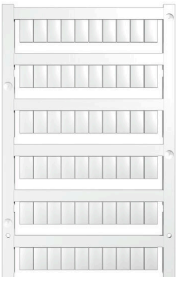
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	WS 10/6 M PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007780000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118393187	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 ST	

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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

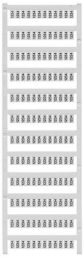
Art	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2003780000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118424461	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	
Art	WS 10/6 MC M NE BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1069080000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248824618	Weidmueller, Allen-Bradley, blau
VPE	600 ST	
Art	WS 10/6 MC M NE GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1917430000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551637	Weidmueller, Allen-Bradley, gelb
VPE	600 ST	
Art	WS 10/6 MC M NE GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1917420000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551620	Weidmueller, Allen-Bradley, grün
VPE	600 ST	
Art	WS 10/6 MC M NE RT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1917440000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551644	Weidmueller, Allen-Bradley, rot
VPE	600 ST	
Art	WS 10/6 M MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1818400000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck

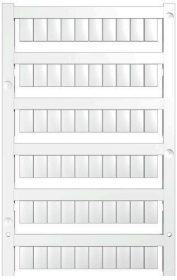


WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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	WS 10/6 MC M SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1818410000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310883	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 ST	

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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

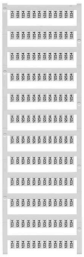
Art	WS 10/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1828450000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck

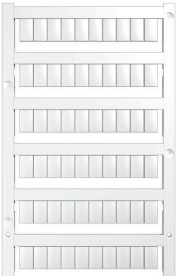


WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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	WS 10/6 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1828460000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248367399	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 ST	

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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

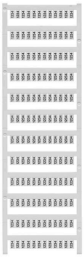
Art	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1046390000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782109	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck

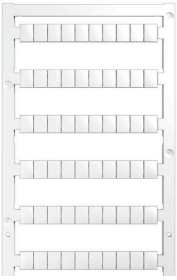


WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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	WS 10/6 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1046330000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782031	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 ST	

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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

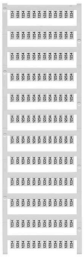
Art	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1951880000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248632114	Weidmueller, weiß
VPE	600 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.
• In Streifen oder einzeln montierbar
• Markierer im bewährten MultiCard-Format
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	WS 8/6 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1038820000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248768073	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	120 ST	

DEK 5/6

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 5/6 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007120000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392104	
VPE	600 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 8/6

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	WS 8/6 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007160000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391879	
VPE	600 ST	

Zubehör

Zubehör für Prüf- und Messgeräte

Allgemeine Bestelldaten

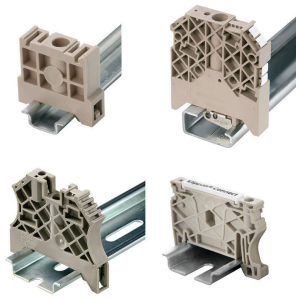
Art	ZUB MULTIMETER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
VPE	1 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Endwinkel

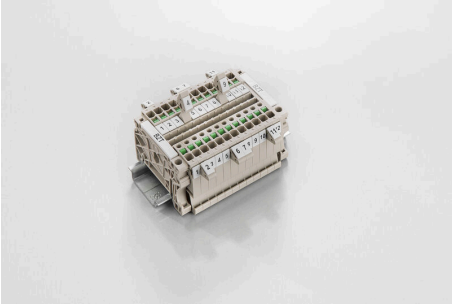


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2475310000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 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	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

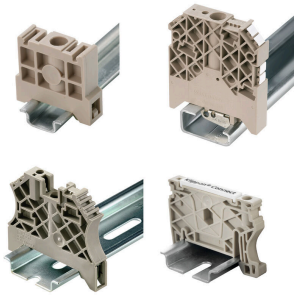
Abschlussplatten und Trennplatten

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 sauberen, 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	APP 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2489090000	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499308	
VPE	50 ST	

Endwinkel



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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2661280000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2661300000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2661290000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
VPE	20 ST	

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 sauberen, 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	AEP 4C 4 OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2051920000	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118412000	
VPE	20 ST	

Schlitz-Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749610000	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 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 sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

S2C 4

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

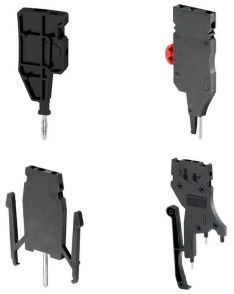
www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SEP 2C 4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2874790000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 60.3 mm, Breite: 2
GTIN (EAN)	4064675649823	mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja
VPE	20 ST	

Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1276300000	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm², Anzahl Anschlüsse: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Polzahl: 1, Breite: 9 mm
VPE	20 ST	