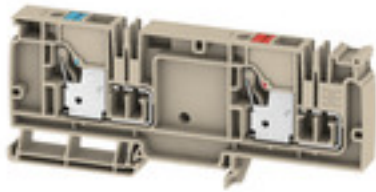


AAP22 10 LO-LO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklammern AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem alternierenden Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich beide Potentiale auf nur einer Reihenklammer.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Einspeiseklemme, PUSH IN, 10 mm ² , 250 V, 57 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	2428990000
Typ	AAP22 10 LO-LO
GTIN (EAN)	4050118438185
VPE	20 Stück

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	53,5 mm	Tiefe (inch)	2,106 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	54 mm	Höhe	129 mm
Höhe (inch)	5,079 inch	Breite	12 mm
Breite (inch)	0,472 inch	Nettogewicht	45,71 g

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	10 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	57 A
Strom bei max. Leiter	57 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,82 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8063U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0029U
Spannung max (ATEX)	250 V	Strom (ATEX)	31.5 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	10 mm ²	Spannung max (IECEX)	250 V
Strom (IECEX)	31.5 A	Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	6 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG
Spannung Gr B (CSA)	150 V	Spannung Gr C (CSA)	150 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	51 A
Strom Gr C (CSA)	51 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	6 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	6 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	20 AWG
Spannung Gr B (cURus)	150 V	Spannung Gr C (cURus)	150 V
Spannung Gr D (cURus)	300 V	Strom Gr B (cURus)	51 A
Strom Gr C (cURus)	51 A	Strom Gr D (cURus)	10 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm		
Anschlussart	PUSH IN		
Anschlussrichtung	oben		
Anzahl Anschlüsse	2		
Klemmbereich, max.	10 mm ²		
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²		
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm		
Lehrdorn nach 60 947-1	A6		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 6		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	10 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	10 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	10 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Rohrlänge	min.	18 mm
		max.	10 mm ²
	Rohrlänge	min.	12 mm
		max.	18 mm
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm ²
		max.	10 mm ²
Rohrlänge für Zwillingssaderendhülse	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Rohrlänge	nominal	18 mm
		max.	4 mm ²
	Rohrlänge	min.	12 mm
		max.	18 mm
Zwillingss-Aderendhülse, max.	4 mm ²		
Zwillingss-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
----------------------------------	---------

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 03:15:28 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	rot / blau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	einschnappbar	Einbauhinweis	Tragschiene
Montageart	TS 35	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja	mit Rastzapfen	Nein
rastbar	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Zulassungen

Zulassungen



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

AAP22 10 LO-LO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

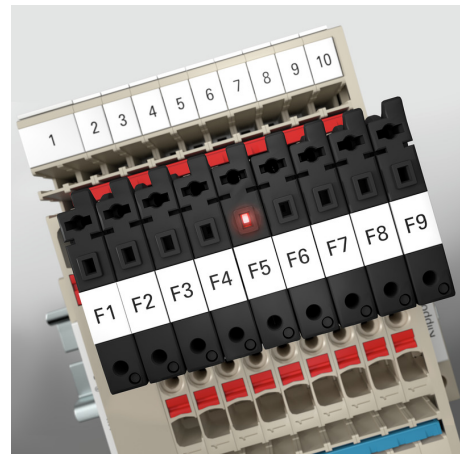
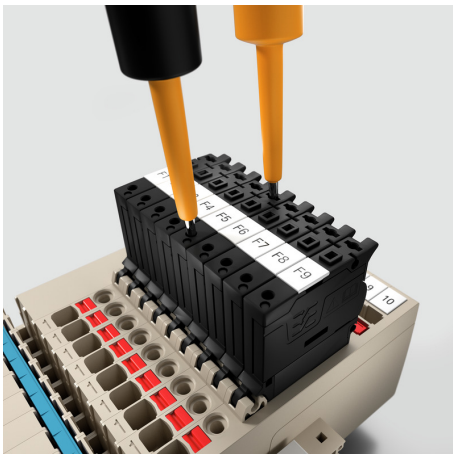
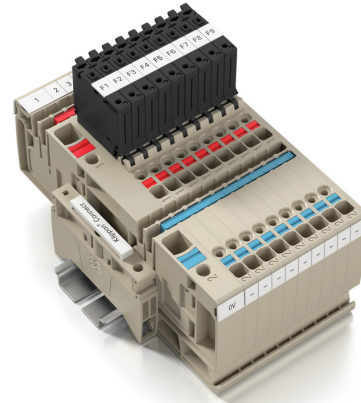
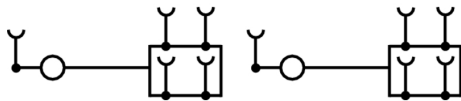
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity DNVGL certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Ausschreibungstext	Klippon® Connect 2428990000 DE Klippon® Connect 2428990000 EN
Anwenderdokumentation	NTI AAP22 4 LO-LO NTI AAP22 LI-FS StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution User Manual AXC 1.5-16
Kataloge	Catalogues in PDF-format

AAP22 10 LO-LO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1856740000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, weiß
VPE	800 Stück	

Digitale Strommesszangen



Digitale Strommesszangen und Strommesszangenaufsätze und -adapter werden zur Messung von Gleich- und Wechselströmen genutzt. Der bedeutende Vorteil dieser Geräte besteht darin, dass die Messung ohne Unterbrechung des Stromflusses erfolgen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZUB MULTIMETER	Ausführung
Best.-Nr.	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
VPE	1 Stück	

AAP22 10 LO-LO**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

Typ	WS 10/12 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1906060000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 12 mm, Raster in mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528219	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	60 Stück	

A-Reihe

Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	AAM 10 YE FLASH	Ausführung
Best.-Nr.	2635580000	Klemmenmarkierung, 14 x 10 mm, gelb
GTIN (EAN)	4050118674521	
VPE	40 Stück	

AAP22 10 LO-LO

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

Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1854490000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

A-Reihe



Einheitliche Prüf- und Testabgriffe, durchgängige Querverbindungen, effiziente Markierer sowie die zeitsparende PUSH IN-Anschluss Technik machen die A-Reihe besonders zukunftsfähig. Das innovative Design mit klar abgrenzbaren Funktionsbereichen und farbigen Pushern sorgt für maximale Anschluss- und Wartungssicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	AEP AP22	Ausführung
Best.-Nr.	2429040000	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118438505	
VPE	20 Stück	

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749610000	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	

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.

Allgemeine Bestelldaten

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

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Plus



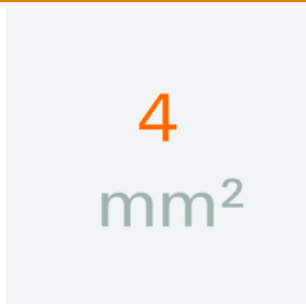
Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem 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

Typ	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1046350000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, weiß
VPE	800 Stück	

4 mm²

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 4N/50 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot
GTIN (EAN)	4050118476156	
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528140000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
GTIN (EAN)	4050118333015	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot
GTIN (EAN)	4050118476224	
VPE	60 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 03:15:28 MESZ

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZQV 4N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528040000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476231	32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7	Ausführung
Best.-Nr.	1528020000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528230000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528120000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528170000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3	Ausführung
Best.-Nr.	1527940000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460450000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476149	32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/9	Ausführung
Best.-Nr.	1528070000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/9 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460750000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476170	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4	Ausführung
Best.-Nr.	1527970000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528240000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333121	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/10 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460740000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476163	6.10, 32 A, rot
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 03:15:28 MESZ

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZQV 4N/6 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476200	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528190000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/6	Ausführung
Best.-Nr.	1527990000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/2	Ausführung
Best.-Nr.	1527930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460760000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/10	Ausführung
Best.-Nr.	1528090000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/50	Ausführung
Best.-Nr.	1528130000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528080000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/5	Ausführung
Best.-Nr.	1527980000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/8	Ausführung
Best.-Nr.	1528030000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528180000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476217	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460770000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476194	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 03:15:28 MESZ

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZQV 4N/9 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528220000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	

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 Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialeitig 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

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

AAP22 10 LO-LO**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

Typ	DEK 5/8 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1856750000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	160 Stück	
Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1046370000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	160 Stück	

AAP22 10 LO-LO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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

Typ	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1905950000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, weiß
VPE	420 Stück	

AAP22 10 LO-LO

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

Typ	WS 10/8 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1906030000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	84 Stück	

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

Typ	WS 10/12 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	1466140000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 12 mm, Raster in mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4050118272376	Weidmueller, gelb
VPE	300 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 03:15:28 MESZ

AAP22 10 LO-LO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	WS 10/12 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1905970000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 12 mm, Raster in mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, weiß
VPE	300 Stück	

10 mm² auf 4 mm²



Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklammern AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem alternierenden Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich beide Potentiale auf nur einer Reihenklamme.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	AAP22 4 LI-FS 10-36V	Ausführung
Best.-Nr.	2459010000	Verteiler-Reihenklamme mit Sicherung, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4050118475531	dunkelbeige
VPE	50 Stück	
Typ	AAP22 4 LI-FS	Ausführung
Best.-Nr.	2429010000	Verteiler-Reihenklamme mit Sicherung, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 6.3
GTIN (EAN)	4050118438406	A, dunkelbeige
VPE	50 Stück	
Typ	AAP22 4 LI-FS 30-70V	Ausführung
Best.-Nr.	2460140000	Verteiler-Reihenklamme mit Sicherung, PUSH IN, 4 mm², 70 V, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4050118475562	dunkelbeige
VPE	50 Stück	
Typ	AAP22 4 LI-FS 60-150V	Ausführung
Best.-Nr.	2460130000	Verteiler-Reihenklamme mit Sicherung, PUSH IN, 4 mm², 150 V, 6.3
GTIN (EAN)	4050118475555	A, dunkelbeige
VPE	50 Stück	
Typ	AAP22 4 LI-FS 100-250V	Ausführung
Best.-Nr.	2460120000	Verteiler-Reihenklamme mit Sicherung, PUSH IN, 4 mm², 250 V, 6.3
GTIN (EAN)	4050118475548	A, dunkelbeige
VPE	50 Stück	

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 8/10



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

Typ	WS-A 8/10 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2619890000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 10 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118626193	
VPE	350 Stück	

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 03:15:28 MESZ

AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

weiteres Zubehör

**Keine Aufgabe ist zu klein für die optimale Lösung.**

Verbinden ist nicht alles - wo Potenziale geprüft, zusammengefasst oder auch getrennt werden müssen, steckt die Lösung oft im Detail.

Ein System ist kein System ohne die unentbehrlichen Kleinigkeiten:

- Prüfstecker ermöglichen den sicheren Abgriff an Prüfbuchsen

Fertigungsbegleitend und Anwendungsgerecht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PS 2.0 MC	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	0310000000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Prüfstecker, rot, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190000059			
VPE	20 Stück			