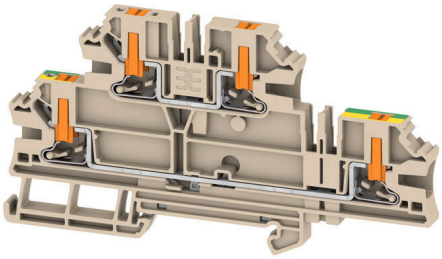
Datenblatt

AL2T 4 FT-PE

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	Mehrstock-Reihenklemme, PUSH IN, dunkelbeige, 4 mm², 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 35, V-0
Best.-Nr.	2847800000
Art	AL2T 4 FT-PE
GTIN (EAN)	4064675457343
VPE	50 ST

AL2T 4 FT-PE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	59.5 mm	Tiefe (inch)	2.3425 inch
Höhe	113.5 mm	Höhe (inch)	4.4685 inch
Breite	6.1 mm	Breite (inch)	0.2402 inch
Nettogewicht	24.56 g		

Temperaturen

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 26
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	800 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
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach UL

Spannung Gr B (cURus)	600 V	Spannung Gr D (cURus)	600 V
Leiterquerschnitt max (cURus)	10 AWG	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leiterquerschnitt min (cURus)	24 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		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich	Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart 2	PUSH IN	Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, max.	6 mm²
Klemmbereich, min.	0.14 mm²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm²

AL2T 4 FT-PE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.14 mm²

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

rastbar	Ja	Befestigungsart	TS 35
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	TS 35

Klassifikationen

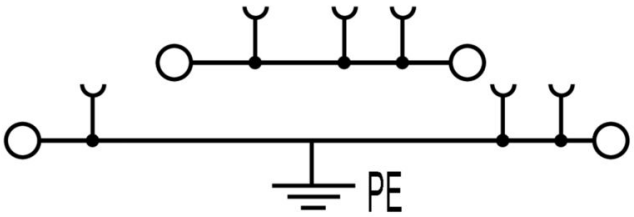
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



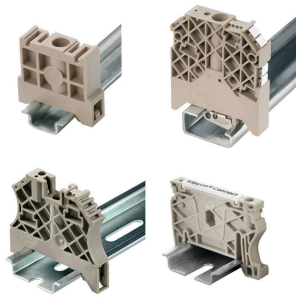
Weidmüller

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

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.

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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/10 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810830000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 10,
GTIN (EAN)	4064675283447	Raster 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/10 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460740000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476163	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/10 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417026	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 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810840000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4064675283454	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/2 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460450000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476149	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/2 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417033	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 119.7 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2883800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 20, Raster
GTIN (EAN)	4064675848769	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831870000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417101	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/20 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810870000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 20,
GTIN (EAN)	4064675283485	Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/20 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810850000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4064675283461	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 119.7 mm
VPE	20 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/20 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810860000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4064675283478	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm
VPE	20 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 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810880000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4064675283492	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 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/3 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476231	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 41, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417040	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 247.8 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/30	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561580000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 30, Raster
GTIN (EAN)	4050118570113	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 181.7 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/30 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561610000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 30, Raster in
GTIN (EAN)	4050118569971	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 181.7 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/30 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561600000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 30, Raster in
GTIN (EAN)	4050118569964	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 181.7 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/32	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 32, Raster
GTIN (EAN)	4050118570175	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 193.9 mm
VPE	5 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 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810890000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4064675283607	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/4 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476224	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417057	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 119.7 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/41	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2883810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 41, Raster
GTIN (EAN)	4064675848844	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 253.9 mm
VPE	10 ST	
Art	ZQV 4N/41 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831890000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 41,
GTIN (EAN)	4064675417125	Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 253.9 mm
VPE	10 ST	
Art	ZQV 4N/41 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2883820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 41, Raster in
GTIN (EAN)	4064675848851	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 253.9 mm
VPE	10 ST	
Art	ZQV 4N/41 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2883840000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 41, Raster in
GTIN (EAN)	4064675848868	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 253.9 mm
VPE	10 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 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810900000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4064675283614	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 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/5 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476217	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/5 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831830000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 41, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417064	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 247.8 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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/50 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 50, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476156	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	
Art	ZQV 4N/6 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810910000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4064675283621	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528170000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332926	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/6 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476200	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/6 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831840000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417071	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528020000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4050118332780	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810920000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4064675283638	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528180000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333114	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460770000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476194	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831850000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417088	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528030000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4050118332841	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2810930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4064675283645	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm
VPE	20 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528190000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332858	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460760000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476187	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8 WT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831860000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 32 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4064675417095	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528070000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 9, Raster
GTIN (EAN)	4050118332797	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2831780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 20,
GTIN (EAN)	4064675417019	Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 119.7 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528220000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333107	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460750000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476170	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
VPE	20 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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ALEP 2T 4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2848080000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 111.6 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675457626	2.1 mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja
VPE	20 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Prüfadapter und Prüfbuchsen



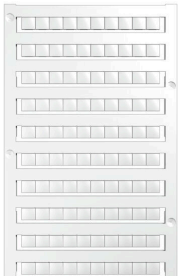
Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

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

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	

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	

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	

AL2T 4 FT-PE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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	

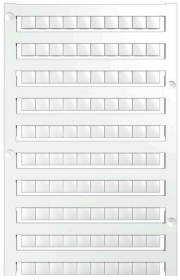
Weidmüller

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	

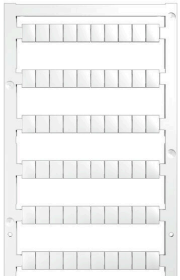
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral

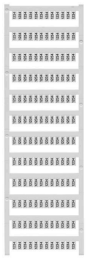


WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen 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

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	

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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 BP WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2619780000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118626308	
VPE	9000 ST	

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

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 BP WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2619820000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118626261	
VPE	6000 ST	
Art	WS 8/6 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007160000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391879	
VPE	600 ST	

AL2T 4 FT-PE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

MultiFit



MultiMark MultiFit
Für Wettbewerberverbinder.
Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich.
Das spezielle Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, insbesondere bei langen Klemmblöcken.
Die der Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftfeld.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
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

Allgemeine Bestelldaten

Art	EL KSM 8.8 MM WS 30M	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2922670000	Klemmenmarkierung, 8.8 x , Raster in mm (P): 8.80 weiß
GTIN (EAN)	4099986618275	
VPE	1 ST	