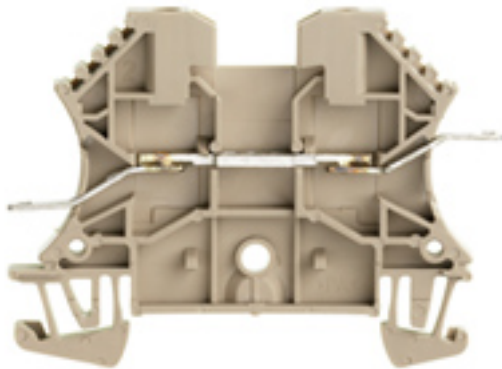


**W-Reihe
WDU 2.5 LL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Das vielseitige und umfassende Produktprogramm von 0,05 mm² bis 300 mm² bietet Ihnen vielseitige Möglichkeiten für Ihre Applikationen. Gehärteter Stahl für die mechanischen Kräfte und hochwertiges Kupfer mit Zinn-Beschichtung sorgen für beste Leitfähigkeit. Alle Materialien sind nach den aktuellen Umweltrichtlinien geprüft und RoHS-konform.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1022200000
Typ	WDU 2.5 LL
Ausführung	W-Reihe, Durchgangs-Reihen клемме, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Lötanschluss, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190145859
VPE	100 Stück

W-Reihe WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	64 mm	Breite	5,1 mm
Höhe niedrigstbauend	47 mm	Gewicht	6,92 g
Nettogewicht	6,92 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	15 A
Strom bei max. Leiter	15 A	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Lötanschluss	Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Klemmschraube	M 2,5
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Systemkennwerte

Produktfamilie	W-Reihe	Anschlussart	Lötanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl der Etagen	1
Anzahl Anschlüsse	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	Abschlussplatte erforderlich	Ja

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

**W-Reihe
WDU 2.5 LL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-31
eClass 5.1	27-14-11-31	eClass 6.0	27-14-11-90
eClass 7.0	27-14-11-90		

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten Angabe der Klingengröße + Anzugsdrehmoment betrifft die SL - Ausführung

Zulassungen

Zulassungen



W-Reihe WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

WGB Gruppenschildträger



WGB 5 - Gruppenschildträger für Einzelschilder dekafix und WS. Durch den **WGB** werden auch Querverbindungskanäle abgedeckt.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1050760000	WGB 5 ABDG.M.GRUPPENBEZ	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 33.5 x 5 mm, Polyamid 66	4008190072865	50 Stück

WQV 2.5



Das vielseitige und umfassende Produktprogramm von 0,05 mm² bis 300 mm² bietet Ihnen vielseitige Möglichkeiten für Ihre Applikationen. Gehärteter Stahl für die mechanischen Kräfte und hochwertiges Kupfer mit Zinn-Beschichtung sorgen für beste Leitfähigkeit. Alle Materialien sind nach den aktuellen Umweltrichtlinien geprüft und RoHS-konform.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1053660000	WQV 2.5/2	W-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4008190031121	50 Stück
1053860000	WQV 2.5/4	W-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4008190049706	50 Stück
1053760000	WQV 2.5/3	W-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4008190058999	50 Stück
1054460000	WQV 2.5/10	W-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4008190135089	20 Stück

W-Reihe WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

mit Blitz



Der **WAD** Verbindermarkierer ist geeignet für die Klemmen der W-Reihe sowie für die Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2. Die Markierer sind neutral, als Sonderdruck oder als Standarddruck mit Blitzpfeil erhältlich. Die **MultiCard** Markierer vom Typ **WAD** eignen sich für die Beschriftung mittels **PrintJet** Drucker.

- Hochwertige und resistente Bedruckung mittels PrintJet
- WAD-Markierer und Abdeckung für die Klemmen der W-Reihe, sowie Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2
- Erhältlich als neutraler Markierer, Sonderdruck oder Standarddruck mit Blitzpfeil
- Schnelle und einfache Montage

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1120450000	WAD 5 MC B GE/SW	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, MultiCard, 33.3 x 5 mm, Polyamid 66, Farbe: gelb	4032248901272	48 Stück

WAP 16+35 WTW 2.5-10



Das vielseitige und umfassende Produktprogramm von 0,05 mm² bis 300 mm² bietet Ihnen vielseitige Möglichkeiten für Ihre Applikationen. Gehärteter Stahl für die mechanischen Kräfte und hochwertiges Kupfer mit Zinn-Beschichtung sorgen für beste Leitfähigkeit. Alle Materialien sind nach den aktuellen Umweltrichtlinien geprüft und RoHS-konform.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
1050180000	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	4008190013899	20 Stück
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	4008190079901	20 Stück

**W-Reihe
WDU 2.5 LL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Schneid- und Ausklinkwerkzeuge für Querverbindungen**

- Für Querverbindungen der Weidmüller Z-Reihe
- Für Querverbindungen WQV 2,5 bis WQV 35
- Für Querverbindungsfenster der Klemmen WTR 2,5 und WSI 6

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9004500000	WAW 1 NEUTRAL	Sonstige Werkzeuge	4008190053925	1 Stück

Schildträger für S10

Mit den verschiedenen Verbindermarkierern von Weidmüller lösen Anwender nahezu jede Bezeichnungsaufgabe bei allen Leitungsverbindern. Ob mehrstellige Beschriftungen, einsatzfertige Markierer mit Standarddruck oder individuelle Beschriftung, ob weiße oder farbige Markierer oder Gruppenbezeichnungen auf den Klemmstellen - das umfassende Produktprogramm löst jede Markierungsaufgabe einfach, schnell und übersichtlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1341060000	WT 4 F.S10	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 10.1 x 5 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4008190163648	100 Stück
1579330000	WT 5 F.S10	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 12.8 x 5 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4008190029609	100 Stück
1058960000	WT 6 F.S10	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 15.3 x 5 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4008190095468	100 Stück

W-Reihe WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

WAP 2.5-10

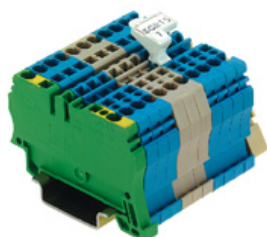


Das vielseitige und umfassende Produktprogramm von 0,05 mm² bis 300 mm² bietet Ihnen vielseitige Möglichkeiten für Ihre Applikationen. Gehärteter Stahl für die mechanischen Kräfte und hochwertiges Kupfer mit Zinn-Beschichtung sorgen für beste Leitfähigkeit. Alle Materialien sind nach den aktuellen Umweltrichtlinien geprüft und RoHS-konform.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
1050050000	WAP 2.5-10 GR	4008190455484	50 Stück
1050000000	WAP 2.5-10	4008190103149	50 Stück
1050040000	WAP 2.5-10 RT	4008190406783	50 Stück
1050070000	WAP 2.5-10 BR	4008190455507	50 Stück
1050020000	WAP 2.5-10 GE	4008190406776	50 Stück
1072200000	WAP 2.5-10 GN	4008190455491	50 Stück
1050010000	WAP 2.5-10 SW	4008190406806	50 Stück
1072210000	WAP 2.5-10 VI	4008190455460	50 Stück
1050080000	WAP 2.5-10 BL	4008190136611	50 Stück
1050090000	WAP 2.5-10 WS	4008190406790	50 Stück
1050060000	WAP 2.5-10 OR	4008190406769	50 Stück

ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger



Der **ZGB 15** ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Verbindermarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 15 bestückt werden.

Der **ZGB 30** ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Verbindermarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 7 bestückt werden.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1611930000	ZGB 30	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 32 x 7 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4008190002251	20 Stück
1778290000	ZGB 30/3,5	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 32 x 7 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4032248161065	20 Stück
1636530000	ZGB 15	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 15 x 7	4008190297053	20 Stück

W-Reihe WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

mm, Polyamid 66, Farbe:
weiß

WTA 2



Das vielseitige und umfassende Produktprogramm von 0,05 mm² bis 300 mm² bietet Ihnen vielseitige Möglichkeiten für Ihre Applikationen. Gehärteter Stahl für die mechanischen Kräfte und hochwertiges Kupfer mit Zinn-Beschichtung sorgen für beste Leitfähigkeit. Alle Materialien sind nach den aktuellen Umweltrichtlinien geprüft und RoHS-konform.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	Testadapter, Nennsteuerspannung:	4008190257347	25 Stück
1632340000	WTA 2/10 WDU2.5/10	Testadapter, Nennsteuerspannung:	4008190209599	5 Stück
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Testadapter, Nennsteuerspannung:	4008190257330	25 Stück

Prüfstecker



Ein Prüfen der Anlage gewährleistet die Lösung mit Weidmüller Prüfsteckern und Steckbuchsen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0180400000	PS 2.3 RT	Zubehör, Prüfstecker	4008190060121	20 Stück