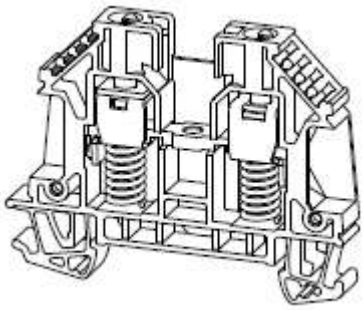
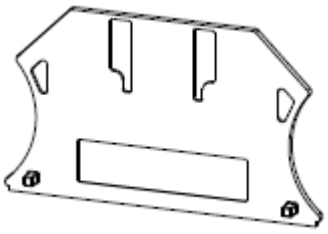
WDU 6 SL combination of accessories

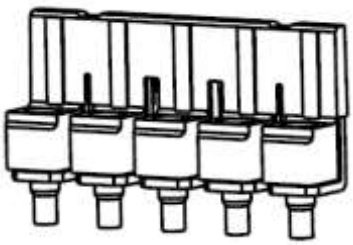
This technical information explains the reason for two different end plates and two different cross-connections shown in the online catalog for the WDU 6 SL.
Following the first set up:



WDU 6 SL (9537460000)
Main terminal



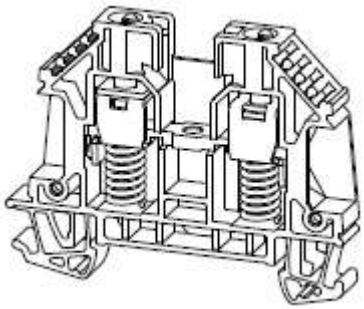
WAP 2.5-10 (1050000000)
one time use for the last terminal



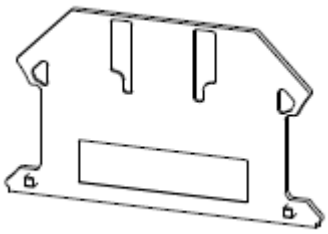
WQV 6/5 (1062670000)
as example

By using hook blades with 3.0 mm width (1312470000 HBT 6,0 - 3,0 GE) and crimped with the tool CTI 6G (9202850000), the set up above has to be used.

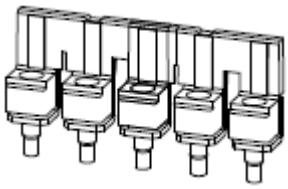
By using the bigger hook blades with 4.6 width (1216230000 HBT 6,0 - 4,6 GE) and crimped with the tool CTI 6G (9202850000), the set up has to be changed to the following:



WDU 6 SL (9537460000)
Main terminal



WAP 2.5-10 4-6 (1272380000)
used for each single terminal



WQV 10/5 (1062670000)
as example

The reason for this set up is that the hook blades with 4.6 mm width are crimped wider than the pitch of the WDU 6 SL. Therefore we designed the end plate WAP 2.5-10 4-6 (1272380000) to have a tight set up of rowed terminals. Here a WQV 6 cannot be used anymore which leads to use WQV 10.

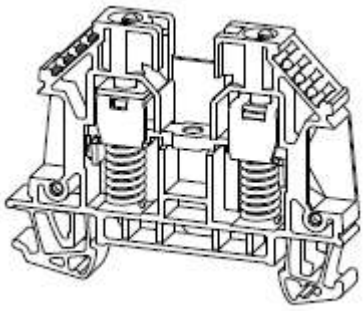
Best regards,

Benjamin Lesch
Product Supporter
Modular Terminal Blocks

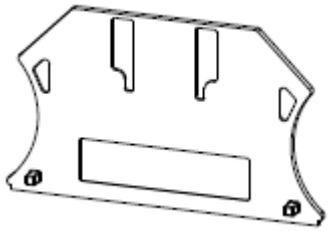
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold
Tel: +49 (0) 52 31/ 14-29 16 04
Fax: +49 (0) 52 31/14-25 16 04
benjamin.lesch@weidmueller.de
http://www.weidmueller.com

WDU 6 SL Zubehör Kombinationen

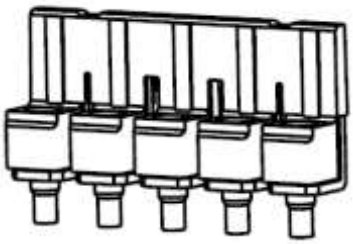
Diese technische Information erklärt, wieso im Onlinekatalog bei der WDU 6 SL zwei verschiedene Abschlussplatten und zwei verschieden Querverbinder Typen gelistet sind.
Folgend der erste Aufbau:



WDU 6 SL (9537460000)
Hauptklemme



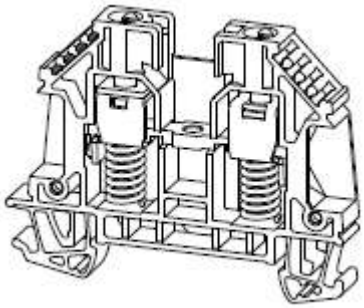
WAP 2.5-10 (1050000000
einmalig für die letzte Klemme



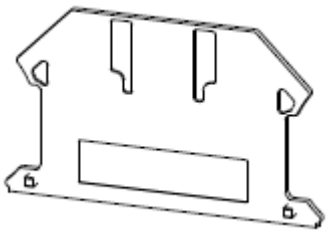
WQV 6/5 (1062670000)
als Beispiel

Bei dem Einsatz von hakenförmigen Kabelschuhen mit 3,0 mm Breite (1312470000 HBT 6,0 - 3,0 GE) und vercrimpt mit der CTI 6G (9202850000), ist der oben gezeigte Aufbau zu verwenden.

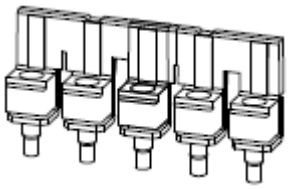
Verwendet man aber hakenförmige Kabelschuhe mit 4,6 mm Breite (1216230000 HBT 6,0 - 4,6 GE) und vercrimpt ebenfalls mit der CTI 6G (9202850000), muss der Aufbau wie folgt geändert werden:



WDU 6 SL (9537460000)
Hauptklemme



WAP 2.5-10 4-6 (1272380000)
Abschlussplatte bei jeder Klemme



WQV 10/5 (1062670000)
als Beispiel

Der Hintergrund für diesen Aufbau ist, dass hakenförmige Kabelschuhe mit 4,6 mm Breite vercrimpt breiter sind, als das Raster der WDU 6 SL. Daher haben wir die Abschlussplatte WAP 2.5-10 4-6 (1272380000) entworfen um das Aneinanderreihen der Klemmen wieder zu ermöglichen. Dadurch passt die WQV 6 nicht mehr und wird durch die WQV 10 Typen ersetzt.

Best regards,

Benjamin Lesch
Product Supporter
Modular Terminal Blocks

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold
Tel: +49 (0) 52 31/ 14-29 16 04
Fax: +49 (0) 52 31/14-25 16 04
benjamin.lesch@weidmueller.de
http://www.weidmueller.com