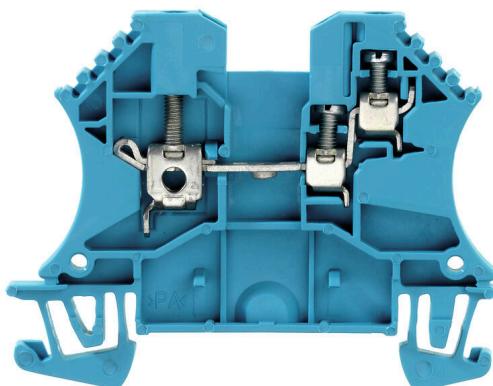


WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, blau, 2,5 mm ² , 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 1
Best.-Nr.	1024780000
Art	WDU 2.5/1.5/ZR BL
GTIN (EAN)	4008190173586
VPE	100 ST

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E60693

Zertifikat-Nr. (cURusEX) E184763

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46.5 mm	Tiefe (inch)	1.8307 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2.3622 inch
Breite	5.1 mm	Breite (inch)	0.2008 inch
Nettogewicht	7.5 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor 0,184 kg CO2 eq.

2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2 2.5 mm ² klemmbare Leiter, max.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2 0.5 mm ² klemmbare Leiter, min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1.5 mm ² mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm ² mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm ² 2 Klemmbare Leiter, max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm ² 2 Klemmbare Leiter, min.

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 W	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXULD14.0005U	Spannung max (IECEx)	550 V
Strom (IECEx)	20 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	2.5 mm ²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	20 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-240
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Spannung Gr B (UR)	300 V	Strom Gr B (UR)	20 A
Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Strom Gr C (UR)	20 A
Spannung Gr C (UR)	300 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	30 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3, A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0.05 mm ²
Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.05 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²
mit AEH DIN 46228/1, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.05 mm ²
mit AEH DIN 46228/1,min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.05 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.05 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm ²

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²																																																																																										
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	1																																																																																										
Typ DMS																																																																																											
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.05 mm ²																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.05 mm ²																																																																																										
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>eindrähtig, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>mehrdrähtig, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>eindrähtig, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	eindrähtig, H05(07) V-U	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>mehrdrähtig, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table></td></tr></table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm	Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>mehrdrähtig, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	mehrdrähtig, H07V-R	min.	1.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm	Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm
Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>eindrähtig, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	eindrähtig, H05(07) V-U	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²																																																																																		
Typ	eindrähtig, H05(07) V-U																																																																																										
min.	0.5 mm ²																																																																																										
max.	4 mm ²																																																																																										
nominal	2.5 mm ²																																																																																										
Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>mehrdrähtig, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table></td></tr></table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm	Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>mehrdrähtig, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	mehrdrähtig, H07V-R	min.	1.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm	Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm														
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm																																																																																				
min.	10 mm																																																																																										
max.	10 mm																																																																																										
nominal	10 mm																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																																																																				
Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																																																																						
min.	0.4 Nm																																																																																										
max.	0.6 Nm																																																																																										
Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>mehrdrähtig, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	mehrdrähtig, H07V-R	min.	1.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²																																																																																		
Typ	mehrdrähtig, H07V-R																																																																																										
min.	1.5 mm ²																																																																																										
max.	4 mm ²																																																																																										
nominal	2.5 mm ²																																																																																										
Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss Ausprägung</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm	Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																												
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm																																																																																				
min.	10 mm																																																																																										
max.	10 mm																																																																																										
nominal	10 mm																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																																																																				
Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																																																																						
min.	0.4 Nm																																																																																										
max.	0.6 Nm																																																																																										
Leiteranschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>feindrähtig, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²																																																																																		
Typ	feindrähtig, H05(07) V-K																																																																																										
min.	0.5 mm ²																																																																																										
max.	4 mm ²																																																																																										
nominal	2.5 mm ²																																																																																										
Aderendhülse	<table border="1"> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm		<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																																																										
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm																																																																																				
min.	10 mm																																																																																										
max.	10 mm																																																																																										
nominal	10 mm																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																																																																				
Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.4 Nm	max.	0.6 Nm																																																																																						
min.	0.4 Nm																																																																																										
max.	0.6 Nm																																																																																										

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Klemmschraube, weiterer Anschluss	M 2,5	Anschlussrichtung weiterer Anschluss	seitlich
Klemmbereich, weiterer Anschluss, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, weiterer Anschluss, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm ²
mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.		mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, weiterer Anschluss, min.	0.5 mm ²	Anzahl Anschlüsse, weiterer Anschluss	2
Bemessungsquerschnitt weiterer Anschluss	1.5 mm ²	Klingenmaß, weiterer Anschluss	SD 0,6 x 3,5
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm ² weiterer Anschluss, min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 2.5 mm ² weiterer Anschluss, max.	
Anzugsdrehmoment, weiterer Anschluss, max.	0.6 Nm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, min.	AWG 26
Nennstrom, weiterer Anschluss	17.5 A	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, weiterer Anschluss, min.	0.5 mm ²

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2.5 mm ² weiterer Anschluss, max.	Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm ² weiterer Anschluss, max.	Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, max.	AWG 12
Abisolierlänge, weiterer Anschluss 7 mm	Anzugsdrehmoment, weiterer Anschluss, min.	0.4 Nm

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Zusatzzanschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

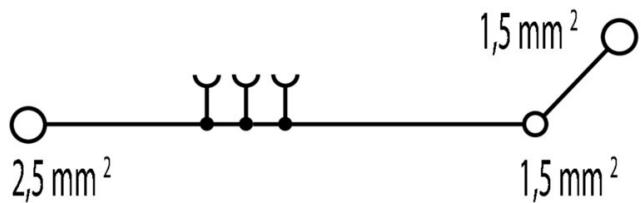
Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja	Montageart	gerastet

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		

Zeichnungen

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	WQV 2.5/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1053660000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190031121	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 2.5/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1053760000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190058999	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 2.5/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1053860000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190049706	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 2.5/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1054460000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190135089	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/2 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1693800000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/3 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1693810000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/4 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1693820000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/10 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1693880000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/20 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1909000000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
VPE	20 ST	

WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WAP 2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050000000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190103149	
VPE	50 ST	
Art	WAP 2.5-10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050080000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190136611	
VPE	50 ST	
Art	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050100000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
VPE	20 ST	
Art	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050180000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190013899	
VPE	20 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 Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WEW 35/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1061200000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

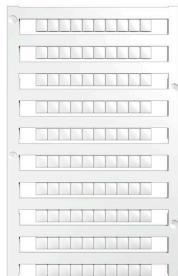
www.weidmueller.com

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	WTA 2 WDU2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1632320000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
VPE	25 ST	
Art	WTA 2/Z A WDU2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1632330000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
VPE	25 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 5/5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	
Art	WS 12/5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609860000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 ST	

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Schirmklemmbügel**

Mit unserem vielfältigen Angebot an Schirmanschlüssen KLÜ realisieren Sie flexibel eine selbstnachstellende Schirmkontaktierung – und sorgen für einen störungsfreien Anlagenbetrieb.

Allgemeine Bestell Daten

Art	LS 2.8 WDU2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1056400000	W-Reihe, Schirmschiene
GTIN (EAN)	4008190036454	
VPE	100 ST	

DEK 5/5**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 Druckauflösung 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 Bestell Daten

Art	DEK 5/5 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007110000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391862	
VPE	800 ST	

WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WTW EN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1058800000	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 86 mm, Breite: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	V-0, Wemid
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	WQB B/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1579050000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.26 mm
GTIN (EAN)	4008190094508	
VPE	20 ST	
Art	WQB B/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1579010000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 10.14 mm
GTIN (EAN)	4008190021696	
VPE	50 ST	
Art	WQB B/24	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1579060000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 24, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 123.22 mm
GTIN (EAN)	4008190188597	
VPE	20 ST	
Art	WQB B/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1579020000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 15.28 mm
GTIN (EAN)	4008190062392	
VPE	50 ST	
Art	WQB B/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1579030000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 20.42 mm
GTIN (EAN)	4008190185046	
VPE	50 ST	

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	WQB B/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1579040000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 6,
GTIN (EAN)	4008190081041	Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 30.7 mm
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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0215700000	Zubehör, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190184872	
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	

WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

Zubehör

www.weidmueller.com

WS 12/5**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 Druckauflösung 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 12/5 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007190000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392036	
VPE	800 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-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WAP 2.5-10/0.5MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1966380000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 54.5 mm, Breite: 0.35 mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja
GTIN (EAN)	4032248688616	
VPE	50 ST	