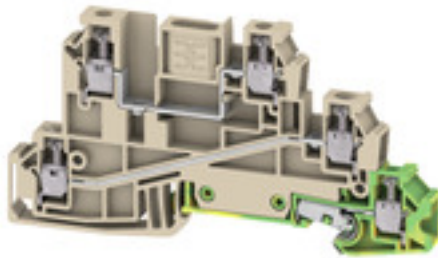


WDL 2.5/L/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Installations-Etagenklemme, Schraubanschluss, 2.5 mm², 400 V, 24 A, Anzahl Anschlüsse: 5, Anzahl der Etagen: 3, dunkelbeige
Best.-Nr.	1030200000
Typ	WDL 2.5/L/L/PE
GTIN (EAN)	4008190164508
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 04:00:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	48 mm	Tiefe (inch)	1,89 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	49 mm	Höhe	90 mm
Höhe (inch)	3,543 inch	Breite	6,1 mm
Breite (inch)	0,24 inch	Nettogewicht	21,6 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

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

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	400 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsspannung (L / L)	400 V
Bemessungsspannung (L / N)	250 V	Bemessungsspannung (L / PE)	250 V
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr D (CSA)	300 V
Strom Gr B (CSA)	10 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-296		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V	Strom Gr C (UR)	15 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 04:00:25 MESZ

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anzahl Anschlüsse	5																																																																																										
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm																																																																																										
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm																																																																																										
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	1																																																																																										
Typ DMS																																																																																											
Klemmbare Leiter	<table> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table>	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <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	Empfohlene Aderendhülse		Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <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	Empfohlene Aderendhülse		Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <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	Empfohlene Aderendhülse	
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <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	Empfohlene Aderendhülse																																																																											
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm																																																																																				
min.	8 mm																																																																																										
max.	8 mm																																																																																										
nominal	8 mm																																																																																										
Anzugsdrehmoment	<table> <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																																																																																										
Empfohlene Aderendhülse																																																																																											
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <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	Empfohlene Aderendhülse																																																																											
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm																																																																																				
min.	8 mm																																																																																										
max.	8 mm																																																																																										
nominal	8 mm																																																																																										
Anzugsdrehmoment	<table> <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																																																																																										
Empfohlene Aderendhülse																																																																																											
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <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> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <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	Empfohlene Aderendhülse																																																																											
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm																																																																																				
min.	8 mm																																																																																										
max.	8 mm																																																																																										
nominal	8 mm																																																																																										
Anzugsdrehmoment	<table> <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																																																																																										
Empfohlene Aderendhülse																																																																																											
Klemmbereich, max.	4 mm ²																																																																																										
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²																																																																																										
Klemmschraube	M 2,5																																																																																										
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm																																																																																										
Lehrdorn nach 60 947-1	A3, A4																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²																																																																																										

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 04:00:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. 0,5 mm²Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 4 mm²Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0,5 mm²Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. 4 mm²Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 1,5 mm²

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, L, L und PE-Anschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	3	Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Ja
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25	ECLASS 13.0	27-25-01-10

Zulassungen

Zulassungen



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

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

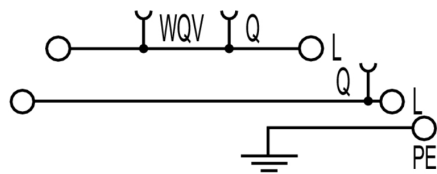
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	NEMKO certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 8/5



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 Klemmblocken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 8/5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007150000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392029	
VPE	800 Stück	

2.5 mm²

Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WAP WDL2.5	Ausführung
Best.-Nr.	1067800000	Abschlussplatte (Klemmen), 90 mm x 1.5 mm, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4008190172183	
VPE	20 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

4 mm²4
mm²

Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WQV 4/5	Ausführung
Best.-Nr.	1057860000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 5, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190067380	6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb
VPE	10 Stück	
Typ	WQV 4/6	Ausführung
Best.-Nr.	1057160000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 6, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190172008	6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb
VPE	10 Stück	
Typ	WQV 4/3	Ausführung
Best.-Nr.	1054560000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190168971	6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	WQV 4/10	Ausführung
Best.-Nr.	1052060000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190054687	6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb
VPE	20 Stück	
Typ	WQV 4/4	Ausführung
Best.-Nr.	1054660000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190095758	6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	WQV 4/2	Ausführung
Best.-Nr.	1051960000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190026486	6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	WQV 4/7	Ausführung
Best.-Nr.	1057260000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 7, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190092139	6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb
VPE	10 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

2.5 mm²



Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Q 10 WDL2.5S	Ausführung
Best.-Nr.	1071800000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190424893	6.10, Isoliert: Ja, 24 A, gelb
VPE	20 Stück	
Typ	Q 2 WDL2.5S	Ausführung
Best.-Nr.	1071500000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190424930	6.10, Isoliert: Ja, 24 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	Q 3 WDL2.5S	Ausführung
Best.-Nr.	1071600000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190424923	6.10, Isoliert: Ja, 24 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	Q 4 WDL2.5S	Ausführung
Best.-Nr.	1071700000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190424916	6.10, Isoliert: Ja, 24 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	Q 20 WDL2.5S	Ausführung
Best.-Nr.	1074200000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190910501	6.10, Isoliert: Ja, 24 A, gelb
VPE	20 Stück	

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swift®"

Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swift® und Swift®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.



Allgemeine Bestelldaten

Typ	SWIFTY SET	Ausführung
Best.-Nr.	9006060000	Schneid-Schraub_Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 04:00:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

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

Neutral



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

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

W-Reihe

W
Series

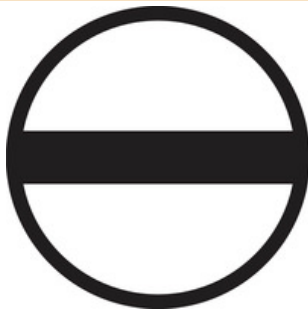
Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WHP WDL2.5/S BL	Ausführung
Best.-Nr.	1067980000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), Abschluss- und
GTIN (EAN)	4008190022440	Zwischenplatte, 84.5 mm x 2 mm, blau
VPE	20 Stück	

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



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

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 8/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1640740000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	

W-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	1061200000	Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 Stück	