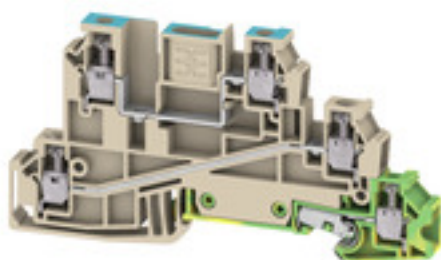


WDL 2.5/N/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Flervånings installationsplintblock, Skruvanslutning, 2.5 mm², 400 V, 24 A, Antal anslutningar: 5, Antal våningar: 3, mörkbeige
Art.nr.	1029900000
Typ	WDL 2.5/N/L/PE
GTIN (EAN)	4008190178956
Förp.	50 Stück

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	48 mm	Byggdjup (tum)	1,89 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49 mm	Höjd	90 mm
Bygghöjd (tum)	3,543 inch	Bredd	6,1 mm
Byggbredd (tum)	0,24 inch	Nettovikt	21,6 g

Temperaturer

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

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, max	1,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, min	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Skena	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	massiv, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominell	2,5 mm ²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominell	8 mm
		Åtdragningsmoment	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Rekommenderad änd-hylsa		
	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominell	2,5 mm ²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominell	8 mm
		Åtdragningsmoment	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Rekommenderad änd-hylsa		
	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm ²	
max.		4 mm ²		
nominell		2,5 mm ²		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	8 mm	
		max.	8 mm	
		nominell	8 mm	
	Åtdragningsmoment	min.	0,4 Nm	
		max.	0,6 Nm	
	Rekommenderad änd-hylsa			
Anslutningsområde, max.		4 mm ²		
Anslutningsområde, min.		0,13 mm ²		
Anslutningsriktning		på sidan		
Anslutningstyp		Skruvanslutning		
Antal anslutningar		5		
Avisoleringslängd		8 mm		
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS		1		
Klingmått		6 x 3,5 mm		
Klämskruv		M 2,5		
Ledararea, entrådig, max.		4 mm ²		
Ledararea, entrådig, min.		0,5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.		2,5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.		0,5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.		4 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.		0,5 mm ²		
Ledararea, fintrådig, min.		0,5 mm ²		
Ledardiameter, AWG, max		AWG 12		
Ledardiameter, AWG, min.		AWG 26		
Ledardiameter, fintrådig, max.		4 mm ²		

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:54:59 CEST

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3, A4
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	400 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	32 A	Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W	Märkspänning (L/L)	400 V
Märkspänning (L/N)	250 V	Märkspänning (L/PE)	250 V
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-296	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	15 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, N-, L- och PE-anslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	3	Antal våningar	3
Antal klämbeställningar per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

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

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:54:59 CEST

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	NEMKO certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

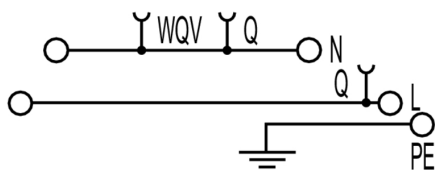
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

WS 8/5



WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 8/5 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007150000	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392029	
Förp.	800 Stuck	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stuck	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stuck	

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 8/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1640740000	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 Stück	

2.5 mm²

Ledningsdragning för byggnadsinstallation

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar- plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

Typ	WAP WDL2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1067800000	Ändplatta (plintar), 90 mm x 1.5 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4008190172183	
Förp.	20 Stück	

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008390000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 Stück	

2.5 mm²

Ledningsdragnig för byggnadsinstallation

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar- plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

Typ	Q 20 WDL2.5S	Artikelbeteckning
Art.nr.	1074200000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 20, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190910501	Isolerad: Ja, 24 A, gul
Förp.	20 Stück	
Typ	Q 10 WDL2.5S	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071800000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424893	Isolerad: Ja, 24 A, gul
Förp.	20 Stück	
Typ	Q 3 WDL2.5S	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071600000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424923	Isolerad: Ja, 24 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	Q 2 WDL2.5S	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071500000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424930	Isolerad: Ja, 24 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	Q 4 WDL2.5S	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071700000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424916	Isolerad: Ja, 24 A, gul
Förp.	50 Stück	

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

W-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

W-serien



Ledningsdragning för byggnadsinstallation

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

Typ	WHP WDL2.5/S BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1067980000	Änd- och sektionsplatta för plintar, Änd- och mellanplatta, 84.5 mm x
GTIN (EAN)	4008190022440	2 mm, blå
Förp.	20 Stück	

Kombinerat kap- och skruvverktyg "Swift®"

Kombinerat kap- och skruvverktyg Swift® och Swift®set för gradfri kapning av kopparkabel upp till 1,5 mm² entrådig och 2,5 mm² fintrådig.



Allmänna beställningsdata

Typ	SWIFTY SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	9006060000	Kap-Skruv_Verktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4032248257638	
Förp.	1 Stück	

WDL 2.5/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

4 mm²

Skärbar överkoppling är lätt att montera och demontera.
Tack vare den stora kontaktytan kan även hög ström
överföras med maximal tillförlitlighet för kontakt.

Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 4/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1057860000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190067380	Isolerad: Ja, 41 A, gul
Förp.	10 Stück	
Typ	WQV 4/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1054560000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190168971	Isolerad: Ja, 41 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 4/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1054660000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190095758	Isolerad: Ja, 41 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 4/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1057160000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190172008	Isolerad: Ja, 41 A, gul
Förp.	10 Stück	
Typ	WQV 4/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1057260000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190092139	Isolerad: Ja, 41 A, gul
Förp.	10 Stück	
Typ	WQV 4/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1051960000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190026486	Isolerad: Ja, 41 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 4/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1052060000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190054687	Isolerad: Ja, 41 A, gul
Förp.	20 Stück	