

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

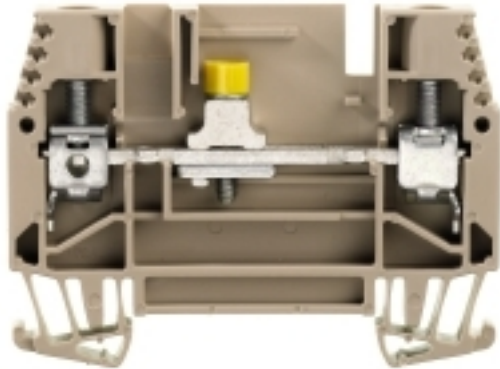
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration

**Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator**

Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Frånskiljbar mätplint, Skruvanslutning, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, utan, Tvärfrånskiljning: glidande, integrerad mätthylsa: Nej, TS 35, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">1017900000</a>
Typ	WTQ 6/1
GTIN (EAN)	4008190113865
Förp.	50 Stück

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	47,5 mm	Byggdjup (tum)	1,87 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2,559 inch
Bredd	7,9 mm	Byggbredd (tum)	0,311 inch
Nettovikt	20,51 g		

## Temperaturer

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

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

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

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Skena	TS 35		

## Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	utan	Tvärrånskiljning	glidande
integrerad mätthylsa	Nej		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	3	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Klämskruv	M 3,5	Ledararea, entrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5
Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1 Nm

## Märkdata

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	41 A
Ström med max. ledare	57 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,31 W
Nedsmuttningsgrad	3		

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	50 A		

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	20 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	20 AWG	Spänning grupp C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	45 A		

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

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

## Ytterligare tekniska data

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

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WTQ 6/1**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**



## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ändplatta

**Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator**

Våra fränskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAP WTL6/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1068300000</a>	Ändplatta (plintar), 65 mm x 1.5 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4008190088330	
Förp.	20 Stück	
Typ	WTW WTL6/1 DB	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1068400000</a>	Testadapter (plint)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Förp.	20 Stück	

## DEK 5/8

**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	DEK 5/8 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 Stück	

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller insticksskylten ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller insticksskylten ESO 7.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZGB 15	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1636530000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, vit
Förp.	20 Stück	
Typ	ZGB 30	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1611930000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 Stück	

## QL / SAK 6N



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	QL 3 SAK6N	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0194400000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190063351	Isolerad: Nej, 41 A, grå
Förp.	50 Stück	
Typ	QL 15 SAK6N	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0221200000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 15, Delning i mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190042110	Isolerad: Nej, 32 A, grå
Förp.	10 Stück	
Typ	QL 2 SAK6N	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0194300000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190182854	Isolerad: Nej, 41 A, grå
Förp.	50 Stück	
Typ	QL 4 SAK6N	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0194500000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190025601	Isolerad: Nej, 57 A, grå
Förp.	50 Stück	

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	QL 10 SAK6N	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0388300000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190176679	Isolerad: Nej, 41 A, grå
Förp.	20 Stück	

## Testhylsor



Testmätthylsa används för att ansluta testenheter med standard 4.0 anslutningsstickpropp. Beroende på potentialen i applikation kan man välja olika färger på testmätthylsorna för snabbt och enkelt underhållsarbete.

## Allmänna beställningsdata

Typ	STB 35 IH/GN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0388900000</a>	Hylsa (plint), Insticksdjup: 8 mm, Djup: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190010409	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 35 IH/GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0389000000</a>	Hylsa (plint), Insticksdjup: 8 mm, Djup: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190396985	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 35 IH/BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0388700000</a>	Hylsa (plint), Insticksdjup: 8 mm, Djup: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190082383	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 35 IH/VI	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0389100000</a>	Hylsa (plint), Insticksdjup: 8 mm, Djup: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190137755	
Förp.	50 Stück	



## 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 5/8 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 Stück	

## 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 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

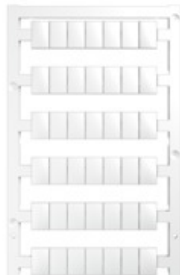
## Anslutningshylsor



## Allmänna beställningsdata

Typ	VH 19/6.3/4.3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0318000000</a>	Distanshylsa (plint), Höjd: 6 mm, Bredd: 6 mm, Djup: 19 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190059460	
Förp.	50 Stück	

## 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 12/8 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1906000000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	vit
Förp.	420 Stück	

## Kortslutningselement



Kortslutningsbryggorna är isatta i två plintar för ledningsdragning för instrumenttransformator. Genom att använda kortslutningsbryggan kunde den önskade kortslutningen realiseras inom applikationen för underhållsarbete.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WKB 1/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1604280000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190165338	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	50 Stück	
Typ	WKB 1/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1604320000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190023713	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	50 Stück	
Typ	WKB 1/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1604300000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190010225	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	50 Stück	
Typ	WKB 1/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1604330000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4008190129576	8.00, Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	20 Stück	