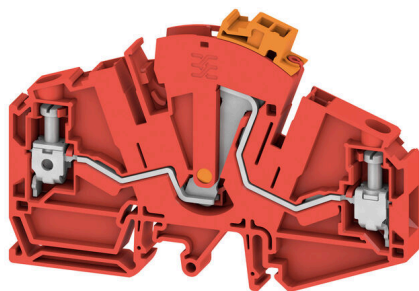


WTTB 6 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

I T&D-applikationer används ström- och spänningstransformatörer främst för skydds- och mätfunktioner. Vårt TTB-sortiment av Klippon® Connect radplintar för instrumenttransformatörer har utformats för att uppfylla alla krav på anslutning för dessa två kritiska applikationer. Kabeldragning av ström- och spänningstransformatörer kan utföras mycket enkelt och säkert med den nya plintradsserien 2 - även inom komplexa kretsar. Förhindrandet av handhavandefel under drift ökar anläggningens tillgänglighet och förlänger livscykeln för hela kontrollskåpet. Slutanvändarens respektive krav är således i högsta grad uppfyllda.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Mäter transformator fränskiljningsplint, Skruvanslutning, 500, 30, 2
Art.nr.	2926550000
Typ	WTTB 6 RD
GTIN (EAN)	4099986647923
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2.7165 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3.937 inch
Bredd	8.1 mm	Byggbredd (tum)	0.3189 inch
Nettovikt	32.17 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig drifttemperatur, min.	-60 °C
Varaktig drifttemperatur, max.	130 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSVHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A4	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	1.6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.8 Nm	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Klämskruv	M 3,5	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	30 A
Ström med max. ledare	30 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3		

WTTB 6 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	röd
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

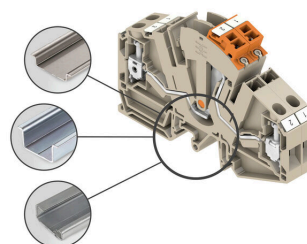
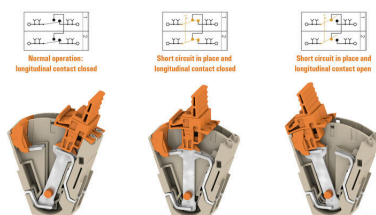
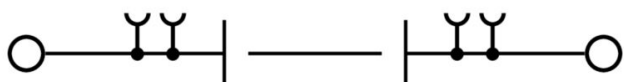
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	rastbar	Ja
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35, TS 32

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



Tillbehör

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect TTB-sortimentet är perfekt avstämda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs. Alla funktions- och säkerhetsrelevanta komponenter är kaptivt anslutna till plintraden. Detta ökar tillförlitligheten i ström- och spänningstransformatorkretsarna under montage och underhållsarbete.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS TTB 6 BK	Utförande
Art.nr.	2710520000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881080	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 BL	Utförande
Art.nr.	2710480000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880656	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 BR	Utförande
Art.nr.	2715540000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118769609	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 GN	Utförande
Art.nr.	2710490000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880953	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 OR	Utförande
Art.nr.	2710470000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880649	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 RD	Utförande
Art.nr.	2710510000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881073	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 VT	Utförande
Art.nr.	2710530000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, 0.00 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881097	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 WT	Utförande
Art.nr.	2817250000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4064675322566	
Förp.	48 ST	
Typ	TS TTB 6 YL	Utförande
Art.nr.	2710500000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.5 mm, Djup: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881066	
Förp.	48 ST	
Typ	SL TTB 6	Utförande
Art.nr.	2710220000	Brytpärr (plint), PA 66/6, röd
GTIN (EAN)	4050118893311	
Förp.	50 ST	

WTTB 6 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	LL TTB 6/1	Utförande
Art.nr.	2710230000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118847925	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 BK	Utförande
Art.nr.	2710280000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118847963	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 BL	Utförande
Art.nr.	2710240000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118847918	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 BR	Utförande
Art.nr.	2762590000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675018377	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 GN	Utförande
Art.nr.	2710250000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118847949	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 RD	Utförande
Art.nr.	2710270000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118847956	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 VT	Utförande
Art.nr.	2710290000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118847970	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 WT	Utförande
Art.nr.	2817220000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675322535	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/1 YL	Utförande
Art.nr.	2710260000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118893335	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2	Utförande
Art.nr.	2710300000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848243	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 BK	Utförande
Art.nr.	2710350000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848274	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 BL	Utförande
Art.nr.	2710310000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848250	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 BR	Utförande
Art.nr.	2762600000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675018384	
Förp.	50 ST	

WTTB 6 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	LL TTB 6/2 CM	Utförande
Art.nr.	2710370000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012092	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM BK	Utförande
Art.nr.	2710420000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012641	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM BL	Utförande
Art.nr.	2710380000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012603	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM BR	Utförande
Art.nr.	2762610000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675018391	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM GN	Utförande
Art.nr.	2710390000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012610	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM RD	Utförande
Art.nr.	2710410000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012634	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM VT	Utförande
Art.nr.	2710430000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012658	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM WT	Utförande
Art.nr.	2817240000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675322559	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 CM YL	Utförande
Art.nr.	2710400000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012627	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 GN	Utförande
Art.nr.	2710320000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848328	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 RD	Utförande
Art.nr.	2710340000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848281	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 VT	Utförande
Art.nr.	2710360000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848267	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/2 WT	Utförande
Art.nr.	2817230000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675322542	
Förp.	50 ST	

WTTB 6 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	LL TTB 6/2 YL	Utförande
Art.nr.	2710330000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848311	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/3	Utförande
Art.nr.	2710440000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848236	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/3 CM	Utförande
Art.nr.	2726100000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012665	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/4	Utförande
Art.nr.	2710450000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848229	
Förp.	25 ST	
Typ	LL TTB 6/4 CM	Utförande
Art.nr.	2726110000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4064675012672	
Förp.	50 ST	
Typ	LL TTB 6/6	Utförande
Art.nr.	2710460000	Rastspak (plint)
GTIN (EAN)	4050118848212	
Förp.	10 ST	

Ändplattor och skiljeplattor



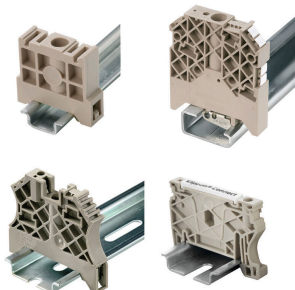
Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingsskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	EP TTB 6	Utförande
Art.nr.	2710170000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118822229	
Förp.	20 ST	

Tillbehör

Ändstöd



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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Utförande
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 ST	

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect TTB-sortimentet är perfekt avstämda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs. Alla funktions- och säkerhetsrelevanta komponenter är kaptivt anslutna till plintraden. Detta ökar tillförlitligheten i ström- och spänningstransformatorkretsarna under montage och underhållsarbete.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCCB TTB 6/2	Utförande
Art.nr.	2710190000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 30 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118847987	mm (P): 8.10, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	25 ST	
Typ	SCCB TTB 6/3	Utförande
Art.nr.	2710200000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 30 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118847994	mm (P): 8.10, Isolerad: Ja, Bredd: 24.1 mm
Förp.	25 ST	
Typ	SCCB TTB 6/4	Utförande
Art.nr.	2710210000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 30 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118848007	mm (P): 8.10, Isolerad: Ja, Bredd: 32.2 mm
Förp.	25 ST	

WTTB 6 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 6N/10	Utförande
Art.nr.	2733970000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 10, Delning
GTIN (EAN)	4064675066811	i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3.1 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/6	Utförande
Art.nr.	2733950000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4064675066699	mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3.1 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7	Utförande
Art.nr.	2733960000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 7, Delning i
GTIN (EAN)	4064675066804	mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3.1 mm
Förp.	20 ST	

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect TTB-sortimentet är perfekt avstämda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs. Alla funktions- och säkerhetsrelevanta komponenter är kaptivt anslutna till plintraden. Detta ökar tillförlitligheten i ström- och spänningstransformatorkretsarna under montage och underhållsarbete.

Allmänna beställningsdata

Typ	CH TTb	Utförande
Art.nr.	2710130000	Täckhuv (plint)
GTIN (EAN)	4064675021155	
Förp.	1 ST	
Typ	CP TTb	Utförande
Art.nr.	2710140000	Täckhuv (plint)
GTIN (EAN)	4064675014171	
Förp.	10 ST	
Typ	CS TTb	Utförande
Art.nr.	2710150000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4064675021148	
Förp.	10 ST	

Tillbehör

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-A 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	2448860000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118462968	
Förp.	500 ST	

Blank



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.

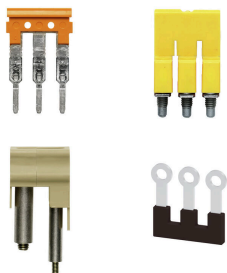
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1341630000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, vit
Förp.	500 ST	

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 6N/10 BL	Utförande
Art.nr.	2786910000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4064675064602	mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 78.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/2	Utförande
Art.nr.	1985740000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370362	mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 13.7 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3	Utförande
Art.nr.	1985760000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370263	mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 21.8 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Utförande
Art.nr.	1985840000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118370379	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 21.8 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/4	Utförande
Art.nr.	1985780000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370287	mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 29.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1985850000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118370447	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 29.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Utförande
Art.nr.	2786890000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4064675064572	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 46.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Utförande
Art.nr.	2786900000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4064675064596	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 54.4 mm
Förp.	20 ST	