AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

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

Artikelbeteckning	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, 4 mm², 250 V, 30 A, Antal anslutningar: 5, Antal våningar: 3, mörkbeige
Art.nr.	2669090000
Typ	AITB 4 BB N-L-PE
GTIN (EAN)	4064675266327
Förp.	25 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 20:10:49 CEST

AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	53,2 mm	Byggdjup (tum)	2,094 inch
Höjd	110,2 mm	Bygghöjd (tum)	4,339 inch
Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Nettovikt	24,859 g		

Temperaturer

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

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.	6 mm²		
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²		
Anslutningsområde, max.	6 mm²		
Anslutningsområde, min.	0,14 mm²		
Anslutningsriktning	övre		
Anslutningstyp	PUSH IN		
Antal anslutningar	5		
Avisoleringslängd	12 mm		
Klingmått	6 x 3,5 mm		
Ledararea, entrådig, max.	6 mm²		
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²		
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm²		
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12		
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26		
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm²		
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	1,5 mm²
		max.	2,5 mm²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm²

AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	1,5 mm²
		max.	2,5 mm²
	Rörlängd	max.	15 mm
		min.	9 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm²
Rörlängd för tvillingändhylsa	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm²
		max.	1,5 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A4		
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm²		
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm²		

Märkdata

Märkarea	4 mm²	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	30 A
Ström med max. ledare	36 A	Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Märkstötspänning	4 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,02 W
Märkspänning (L/L)	400 V	Märkspänning (L/N)	250 V
Märkspänning (L/PE)	250 V	Nedsmutsningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	3
Antal våningar	3	Antal klämställen per våning	2
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	rastbar	Ja
Öppna sidor	höger		

AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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

Godkännanden

Godkännanden	
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Nedladdningar

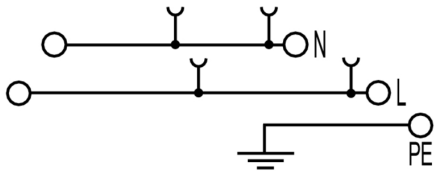
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Upphandlingsspecifikation	Ausschreibungstext AITB 4 BB N-L-PE
Kataloger	Catalogues in PDF-format

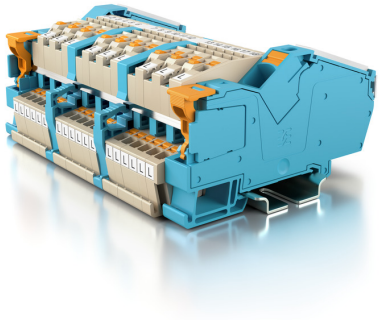
AITB 4 BB N-L-PE

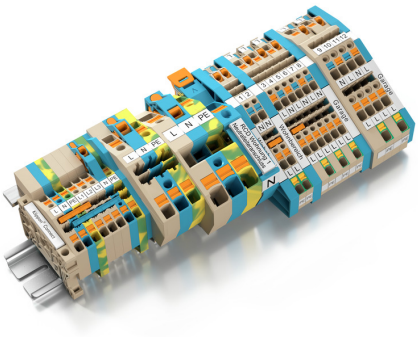
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

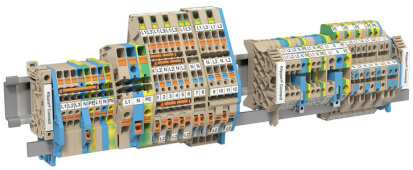
www.weidmueller.com

Ritningar









AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Koppar

Av alla metaller som används har koppar den bästa elektriska ledningsförmågan, vilket leder till det högsta kortslutna motståndet. Detta gör kopparns samlingskena till den mest använda varianten.

Allmänna beställningsdata

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0348900000	Samlingskena (plint)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Förp.	1 m	

16 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	AITB 16 BB NLO BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2669140000	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, blå
Förp.	20 Stück	

AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

4 mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528090000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528040000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/32	Artikelbeteckning
Art.nr.	2561670000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 32, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570175	6.00, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528240000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333121	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528180000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/30	Artikelbeteckning
Art.nr.	2561580000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 30, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570113	6.10, 32 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528030000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527970000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527990000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528190000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stück	

AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 4N/10 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528230000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527980000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527930000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/50	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528130000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528080000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528220000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/9	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528070000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528140000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528020000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527940000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528170000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/30 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2561610000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 30, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118569971	6.10, 32 A, blå
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528120000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stück	

AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-serien

Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	ATPG 1.5-10 L	Artikelbeteckning
Art.nr.	1991890000	Testadapter (plint), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 Stück	
Typ	ATPG 4 MI-R	Artikelbeteckning
Art.nr.	1991860000	Testadapter (plint), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Förp.	50 Stück	

A-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 gruppmärkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1991920000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 Stück	

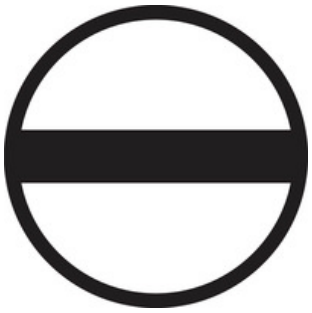
AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybden-stål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stück	

DEK 5/6

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 5/6 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007120000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 Stück	

AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

4 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	AEP ITB 4 BB	Artikelbeteckning
Art.nr.	2669110000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675266341	
Förp.	20 Stück	

A-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	APP ITB 4 BB BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2669120000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675266358	
Förp.	20 Stück	

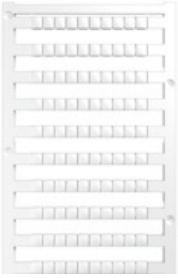
AITB 4 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Plus



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 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1854490000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

ytterligare tillbehör

Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen.
Anslutning är inte allt - där potentialer testas, sammanfattas eller behöver frånskiljas ligger lösningen i detaljerna.
Ett system är inget system utan de oundvikliga småsakerna:
• teststickkontakter möjliggör säker testning på testhylsor
Tillverkningsmedföljande och användningskorrekt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.0 MC	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	0310000000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190000059			
Förp.	20 Stück			