

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

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



Ideální pro energetický, zpracující a přepravní průmysl, to je řada krytů Klippon® STB, která je perfektním doplňkem našeho stávajícího portfolia krytů Klippon®. Skříně této řady jsou schváleny podle mezinárodních standardů, jako jsou například Lloyds Register a EN 62208.

- Ocelový plech 1,0330, práškově lakovaný v RAL 7032
- Dodává se standardním těsněním odolným proti vysokým teplotám – s rozšířeným teplotním rozsahem: -60 °C až +120 °C
- Schváleno podle Lloyds Register
- Flexibilní možnosti montáže na vnitřní lištu
- Krytí IP 66
- Bezpečná a trvalá funkčnost těsnění je zajištěna ochranou proti kompresi
- Uzemňovací šroub připevněný k víku a základně skříně
- Laserové svary pro zvýšenou kvalitu
- Přivařený montážní podstavec zajišťuje optimální instalaci skříně

Společnost Weidmüller může tuto skříně dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon STB (Small Terminal Box), Prázdný plášť, Pouzdro z ocelového plechu, Výška: 190 mm, Šířka: 150 mm, Hloubka: 90 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, Práškově lakované, Oblázkově šedá
Číslo objednávky	<a href="#">1025010000</a>
Typ	KLIPPON STB 2.1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745227
Množství	1 items

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3.5433 inch
Výška	190 mm	Výška (v palcích)	7.4803 inch
Šířka	150 mm	Šířka (v palcích)	5.9055 inch
Rozměr při montáži – šířka	175 mm	Čistá hmotnost	2020 g

### Teploty

Provozní teplota -60 °C... 120 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
 REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	15	M50	1
M16	10	M32	3
M25	3	M20	8
M40	2		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	8	M12	15
M40	2	M32	3
M25	3	M50	1
M16	10		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M25	3	M16	10
M40	2	M50	1
M32	3	M20	10
M12	18		

### Svislá montáž

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x15	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x13
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x30	Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x25
Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x20		

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm
Provozní teplota, max.	120 °C	Provozní teplota, min.	-60 °C
Připojení víka	M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami	Standardy	DIN 4102-12
Provedení povrchu	Práškově lakované	Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J
Stupeň krytí	IP66	Základní materiál	Ocelové plechy
Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	TAS 20 lišta připájena k podlaze
Připojení krytu	Navařené montážní stopy s 8mm otvory	Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X
Víko - počet šroubů	4	Přístupové otevírání: šířka	130 mm
Přírubová deska	Ne	Max. užitečné zatížení	19.95 kg
Víko	Ano	Přístupové otevírání: výška	172 mm
Místa využití	Doprava, Lodní strojírenství, Zpracovatelský průmysl, Balicí průmysl		

## Zemnění krytů

Průřez, max.	25 mm <sup>2</sup>	Země, skříně, víko	M6 x 10 připájený nerezový zemnicí kolík
Země, skříně, vnější	M6 x 16 připájené nerezové šrouby	Země, skříně, vnitřní	M6 x 16 připájené nerezové šrouby

## Čísla certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02	Č. osvědčení (LLOYDSREG)	LR23307703TA
DEF   Podmínky osvědčení	LR		

## Důležitá poznámka

Informace o produktu	The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
----------------------	---

## Klasifikace

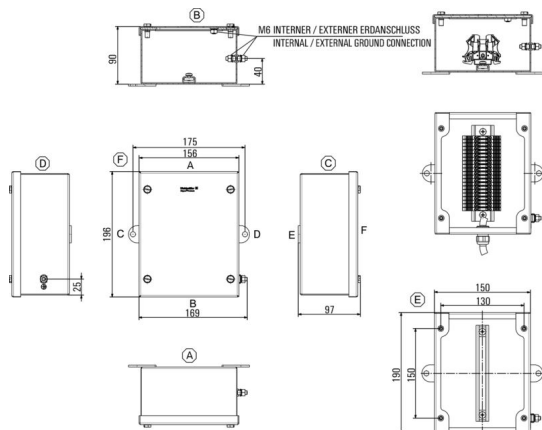
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Svorkovnicové lišty – TS35



Systémové příslušenství pro řadu krytů Klippon® STB umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

- DIN lišty TS 35
- Montážní šrouby

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Verze	
Číslo	<a href="#">0433500000</a>		Klippon STB (Small Terminal Box), Upevňovací matice, Čtverec, Výška:
objednávky			15 mm, Šířka: 15 mm, Hloubka: 11.7 mm, Základní materiál: Ocel,
GTIN (EAN)	4008190494520		galvanizovaná, galvanizované, Stříbrná
Množství	20 ST		

### Zemnicí pás

Plně strukturovaný rozsah systémového příslušenství pro nové kryty Klippon® Kryt TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace. K dispozici jsou následující možnosti:

- Uzavírací díly
- Držáky na dokumenty
- Zemnicí kolík
- Průchodkové desky
- Instalační materiál
- Montážní desky
- Kryty proti dešti
- Rozpěrka
- Nosná lišta
- Držák typového štítku

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Verze	
Číslo	<a href="#">2475490000</a>		Klippon TB (Terminal Box), Zemnicí pás, Šroubovací, Základní
objednávky			materiál: Ocel, zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4050118487206		
Množství	1 ST		

### Ventilační zátky – DAE



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DAE M12 SS	Verze
Číslo	<a href="#">1868550000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm,
objednávky		IP66, IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
Množství	10 ST	
Typ	DAE M12 PA LONG	Verze
Číslo	<a href="#">1868570000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm,
objednávky		IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248440429	
Množství	10 ST	

### Svorkovnicové lišty – TS35



Systémové příslušenství pro řadu krytů Klippon® STB umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

- DIN lišty TS 35
- Montážní šrouby

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB...	Verze
Číslo	<a href="#">1567660000</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 150 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4008190084868	
Množství	100 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Verze
Číslo	<a href="#">8000073219</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 150 mm, se slotem, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675356776	
Množství	20 ST	