

KTB FS 987420 S4E0

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

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



Abbildung ähnlich

Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie. Řada krytů Klippon® TB FS nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu.

Řada krytů Klippon® TB FS nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 12 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 980 mm, Šířka: 740 mm, Hloubka: 200 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	1196700000
Typ	KTB FS 987420 S4E0
GTIN (EAN)	4032248979615
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E256877

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7.874 inch
Výška	980 mm	Výška (v palcích)	38.5826 inch
Šířka	740 mm	Šířka (v palcích)	29.1338 inch
Rozměr při montáži - výška	625 mm	Rozměr při montáži - šířka	766 mm
Čistá hmotnost	29970 g		

Teploty

Provozní teplota	-60 °C...135 °C	Poznámka: pokojová teplota (servis)	Limitováno na ochranu IP66 při použití v teplotách vyšších 105°C.
------------------	-----------------	-------------------------------------	---

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Kabelové průchodky, levá strana

M63	8	M75	6
M12	126	M50	10
M16	84	M32	26
M25	48	M20	54
M40	22		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	42	M12	96
M63	6	M40	16
M32	20	M25	36
M50	6	M75	4
M16	64		

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	48	M63	8
M75	6	M16	84

Technické údaje

M40	22	M50	10
M32	26	M20	54
M12	126		

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	4x88	WDU 16 / ZDU 16	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x174	WDU 35 / ZDU 35	3x55
WDU 4 / ZDU 4	6x146	WDU 6 / ZDU 6	5x110

Všeobecné informace

<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Velikost AF</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 3, Type 4X, Type 12</td> </tr> <tr> <td>Rozměry krabice</td> <td>925 x 1130 x 240</td> </tr> <tr> <td>Celkové rozměry</td> <td>980 x 791 x 208,5</td> </tr> <tr> <td>Max. užitečné zatížení</td> <td>290 kg</td> </tr> <tr> <td>Umístění zemnicích šroubů</td> <td>Strana krytu C</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>688 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>928 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	<table border="1"> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Velikost AF</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 3, Type 4X, Type 12</td> </tr> <tr> <td>Rozměry krabice</td> <td>925 x 1130 x 240</td> </tr> <tr> <td>Celkové rozměry</td> <td>980 x 791 x 208,5</td> </tr> <tr> <td>Max. užitečné zatížení</td> <td>290 kg</td> </tr> <tr> <td>Umístění zemnicích šroubů</td> <td>Strana krytu C</td> </tr> </table>	Provedení povrchu	elektricky leštěno	Velikost AF	10 mm	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Rozměry krabice	925 x 1130 x 240	Celkové rozměry	980 x 791 x 208,5	Max. užitečné zatížení	290 kg	Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>688 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>928 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>688 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>928 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table>	Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Provozní teplota, min.	-60 °C	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67	Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Víko - počet šroubů	10	Přístupové otevírání: šířka	688 mm	Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	928 mm	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	<table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table>	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801
<table border="1"> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Velikost AF</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 3, Type 4X, Type 12</td> </tr> <tr> <td>Rozměry krabice</td> <td>925 x 1130 x 240</td> </tr> <tr> <td>Celkové rozměry</td> <td>980 x 791 x 208,5</td> </tr> <tr> <td>Max. užitečné zatížení</td> <td>290 kg</td> </tr> <tr> <td>Umístění zemnicích šroubů</td> <td>Strana krytu C</td> </tr> </table>	Provedení povrchu	elektricky leštěno	Velikost AF	10 mm	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Rozměry krabice	925 x 1130 x 240	Celkové rozměry	980 x 791 x 208,5	Max. užitečné zatížení	290 kg	Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>688 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>928 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>688 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>928 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table>	Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Provozní teplota, min.	-60 °C	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67	Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Víko - počet šroubů	10	Přístupové otevírání: šířka	688 mm	Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	928 mm	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	<table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table>	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801	
Provedení povrchu	elektricky leštěno																																																																	
Velikost AF	10 mm																																																																	
Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)																																																																	
Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm																																																																	
Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)																																																																	
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12																																																																	
Rozměry krabice	925 x 1130 x 240																																																																	
Celkové rozměry	980 x 791 x 208,5																																																																	
Max. užitečné zatížení	290 kg																																																																	
Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>688 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>928 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table>	Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Provozní teplota, min.	-60 °C	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67	Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Víko - počet šroubů	10	Přístupové otevírání: šířka	688 mm	Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	928 mm	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši																																						
Provozní teplota, max.	135 °C																																																																	
Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10																																																																	
Provozní teplota, min.	-60 °C																																																																	
Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31																																																																	
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J																																																																	
Stupeň krytí	IP66, IP67																																																																	
Materiál těsnění	Silikon																																																																	
Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)																																																																	
Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.																																																																	
Víko - počet šroubů	10																																																																	
Přístupové otevírání: šířka	688 mm																																																																	
Přírubová deska	Ne																																																																	
Přístupové otevírání: výška	928 mm																																																																	
Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	<table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table>	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801																																																					
Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm																																																																	
Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm																																																																	
Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03																																																															
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801																																																															

Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu., Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu
----------------------	---

Číslo certifikátů, kryt

Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801

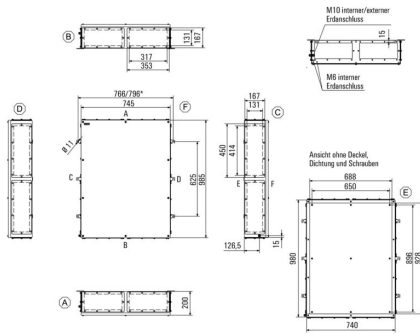
Technické údaje

Prokazování shody č. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Č. osvědčení UL, svorkovnice	E223792
Č. osvědčení, elektronický box (NEPSI)	2020322303003289	Č. certifikátu, prázdný kryt (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U
Č. osvědčení (DNV)	TAE000013S	Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)	E223792
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017	Číslo certifikace (INMETRO)	IEX13.0006U
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXKEM10.0015U	Č. osvědčení (ATEX)	KEMA10ATEX0046U
DEF Podmínky osvědčení	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Č. osvědčení (cULus)	E256877

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Rozměrový výkres



KTB FS 987420 S4E0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

980 x 740mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Montážní desky

Montážní desky, s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB MOPL 9874 MSZN	Verze
Číslo	1194050000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 926 mm, Šířka:
objednávky		680 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4050118028645	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 9874 S2N	Verze
Číslo	1193920000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 926 mm, Šířka:
objednávky		680 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118028539	1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 9874 MSZN H	Verze
Číslo	2022760000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované,
objednávky		Výška: 926 mm, Šířka: 680 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118403763	Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 9874 S2N H	Verze
Číslo	1257770000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované,
objednávky		Výška: 926 mm, Šířka: 680 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118049404	Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

Nerezová ocel 1,4301



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD 987420 R	Verze
Číslo	1281580000	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka:
objednávky		745 mm, Hloubka: 211.2 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118072303	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Množství	1 ST	

KTB FS 987420 S4E0

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD XX7420 S4E R	Verze
Číslo	1314340000	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka:
objednávky		745 mm, Hloubka: 211.2 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118117615	1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Množství	1 ST	

Držák typového štítku



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Držáky výrobních štítků

K dispozici je celá řada držáků štítků pro dobrou viditelnost označení, další štítky podle potřeby.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Verze
Číslo	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška:
objednávky		25 mm, Šířka: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118070354	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Verze
Číslo	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška:
objednávky		50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118073621	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Verze
Číslo	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované,
objednávky		Výška: 70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118070101	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná

Příslušenství

Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SD FIXING SET	Verze
Číslo	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
objednávky		Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118075472	Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
objednávky		Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118043969	
Množství	20 ST	

Uzemňovací kolík



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Stejná struktura příslušenství pro novou řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Zemní šroub

Zemní šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Verze
Číslo	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21
objednávky		mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Mosaz,
GTIN (EAN)	4032248974641	neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

KTB FS 987420 S4E0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Verze
Číslo	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
objednávky		Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4032248974658	1.4404 (316L), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

Držáky dokumentů



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Držáky na dokumenty

Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu

Všeobecné objednávací údaje

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Verze
Číslo	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 110 mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045512	
Množství	1 ST	
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Verze
Číslo	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 150 mm, Šířka: 180 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045390	
Množství	1 ST	
Typ	DOHA KTB A4 S2 R	Verze
Číslo	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 200 mm, Šířka: 240 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045383	
Množství	1 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

KTB FS 987420 S4E0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

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

Hloubka 7,5 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® Řada krytů TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace. Svorkovnicové lišty
Montážní lišty jsou dostupné ve dvou velikostech pro komponenty montážních lišt DIN (např. elektronika, svorkovnice) v krytech.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST KTB9874 HOR	Verze
Číslo	8000006730	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 666 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4050118653038	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB9874 VER	Verze
Číslo	8000006719	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 912 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4050118652970	
Množství	20 ST	

Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

Všeobecné objednací údaje

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Číslo	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka:
objednávky		8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná,
GTIN (EAN)	4050118063820	pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
Množství	1 ST	

Příslušenství

www.weidmueller.com

Hloubka 15 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® Řada krytů TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Svorkovnicové lišty

Montážní lišty jsou dostupné ve dvou velikostech pro komponenty montážních lišt DIN (např. elektronika, svorkovnice) v krytech.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST KTB9874 HOR	Verze
Číslo	8000073136	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 666 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340928	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB9874 HOR-C	Verze
Číslo	8000073137	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 666 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340935	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB9874 VER	Verze
Číslo	8000073138	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 912 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340942	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB9874 VER-C	Verze
Číslo	8000073139	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 912 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340959	
Množství	20 ST	

Příslušenství**Instalační materiál**

Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Verze
Číslo objednávky	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Základní materiál: Ocel
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ST	