

Technický list produktu (datasheet): WSA4050210

Rozváděčová skříň WSA IP66, 400x500x210 mm, 1k dveře, s MD

Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 1x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š300 x H115 mm, typ D



SCHRACK-Info

- **Materiál:** Robustní konstrukce ve tvaru kříže, která je svařena z ocelového plechu válcovaného za studena bez ohledu na velikost skříně. Kryt se skládá ze dvou částí: Skříň a dveře
- **Tloušťky ocelových plechů skříně:**
 - 1křídlé
 - 1,2mm: WSA3025150 až WSA8040300
 - 1,5mm: WSA8060210 až WSA1208300
 - 2křídlé
 - 1,2mm: WSA6080302
 - 1,5mm: WSA8012302 až WSA1410402
- **Přírubové desky:**
 - Příruby z 1,5mm práškově lakovaného ocelového plechu
 - Přívod kabelů je možný přes přírubu v dolní nebo horní části skříně, v závislosti na otočení o 180°
 - Příruba: je umístěna co nejvíce u zadní části skříně, tak, aby bylo možné zavést kabely tak, aby nezabíraly příliš místa v prostoru skříně
 - Těsnění pro zachování vysokého stupně ochrany je obsahem dodávky
- **Dveře:** Vyrobené z ocelového plechu a opatřené šrouby se závitem M6 pro uzemnění
 - Tloušťky ocelových plechů

- 1,2mm: WSA3025150 až WSA6040300
- 1,5mm: WSA6050210 až WSA8040300, mimo WSA6080300 + WSA6080302 (2mm)
- 2mm: WSA6080300 + WSA6080302, a WSA8060210 až WSA1410402
- Všechny 1křídle skříně od WSA4040210 (V=400 Š=400 H=210 mm), stejně jako všechny 2křídle skříně mají namontované ztužující profily dveří, které se používají také pro upevnění montážních profilů.
- Dveře jsou zajištěny dvěma panty a od výšky 1000 mm třemi panty. Dveře mají úhel otevření 130°
- Panty jsou opatřeny před samovolným vypadnutím pomocí bezpečnostních pojistek. Panty dveří lze snadno vyměnit. Dveře mají pěnové polyuretanové těsnění, které zajišťuje vysoký stupeň krytí IP.
- **Zámky:**
 - 1křídle
 - 1x Doppelbart: WSA3025150 až WSA4060210
 - 2x Doppelbart: WSA5030210 až WSA1008400
 - 1x 3bodový zámek: WSA1206300 až WSA1208409
 - 2křídle
 - 4x Doppelbart: WSA6080302 až WSA1010302
 - 1x 3bodový zámek s výklopnou mini klikou: WSA1210302 až WSA1410402
 - 1křídle skříně od výšky 500 mm jsou vybaveny dvěma zámky
 - 1křídle skříně od výšky 1200 mm jsou vybaveny 3bodovým zámkem s výklopnou klikou
 - 2křídle skříně od výšky 600 mm jsou vybaveny čtyřmi zámky
 - 2křídle skříně od výšky 1200 mm jsou vybaveny 3bodovým zámkem s výklopnou mini klikou
 - Zámková vložka je pro všechny skříně 5mm Doppelbart
 - Mini výklopnou kliku lze vyměnit za jiný typ zámku
 - Detailní přehled viz technické tabulky na stránkách @PAGE-REF-ID:02-01-11-20-t_02-01-11-20_v01_cz.txt@ (1křídle) a @PAGE-REF-ID:02-01-11-20-t_02-01-11-20_v02_cz.txt@ (2křídle)
- **Montážní deska:**
 - 2mm pozinkovaný ocelový plech
 - Montážní deska je po stranách zahnuta pro zvýšení tuhosti
 - Montážní deska je upevněna na přivařených šroubech M8 uvnitř skříně a lze ji vyjmout pro osazení přístroji
 - Disponuje zemnicími body, jejím prostřednictvím je možné provést ochranné pospojení
- **Montáž:**
 - Skříň lze namontovat na stěnu pomocí montážní sady WSAWB004, přičemž je zachován stupeň ochrany IP
 - Alternativně lze skříň namontovat přímo na požadovaný montážní povrch pomocí šroubů (pozor na stupeň ochrany!)
 - Čtyři otvory pro montáž na stěnu o průměru M8 jsou umístěny v rozích zadního panelu.
 - Skříně je možné montovat vedle sebe
 - Pro šířky 300, 400, 500 a 600 mm jsou k dispozici montážní sady na sloup WSAPCLx00
- **Stupeň krytí IP:**
 - 1křídle IP66
 - 2křídle IP54
- **Mechanická odolnost:** IK10
- **Povrchová úprava:** Fosfátování železa a elektrostatické práškové lakování
- **Barva:** RAL 7035 (světle šedá)
- **Obsah balení:**
 - Kompletní skříň
 - Kryt příruby s těsněním a šrouby
 - Zámek s 5mm Doppelbart
 - Jedna montážní deska včetně montážního materiálu
 - Zemnicí šrouby



Technické informace

Šířka (netto) (mm)	500,00
Výška (netto) (mm)	400,00
Hloubka (netto) (mm)	210,00
Hmotnost (netto) (kg)	12,26
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	100
Součástí dodávky	Kompletní skříň + montážní deska + příruba + 2x otočný zámek Doppelbart + balení příslušenství
Norma	ČSN EN 62208
Stupeň ochrany krytí	IP66
Třída ochrany	I
Rázová odolnost	IK10
Jmenovité napětí	1000V AC / 1500V DC
Barva	RAL 7035 (světle šedá)
Šířka (mm)	500
Výška (mm)	400
Hloubka (mm)	210
Skříň - tloušťka materiálu (mm)	1,20
Montážní deska	Ocelový plech 2mm
Montážní deska - tloušťka materiálu (mm)	2
Montážní deska - šířka (mm)	450
Montážní deska - výška (mm)	375
Dveře - tloušťka materiálu (mm)	1,20
Nosnost dveří (kg)	2
Počet dveří	1
Typ	Nástěnná oceloplechová skříň
Celková nosnost (kg)	62
Nosnost montážní desky (kg)	60
Počet přírub	1
Výztuha dveří	Ano
Zámek	1
Panty	2
Příruba - typ	B
Příruba - šířka (mm)	300
Příruba - hloubka (mm)	115
Montáž zadního panelu	4
Ztrátový výkon (W)	-111,00

Technical Details

Article number	Enclosure (mm)			Wall thickness (mm)		DR	Clearance depth D1	Door		Gland plates				Rear panel	Mounting plate (mm)		
	H	W	D	Corpus	Door	(mm)	(mm)	locks	hinges	WG (mm)	DG (mm)	Type	Pcs.	Number of fixings	HM	WM	DM
WSA3025150	300	250	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3025210	300	250	210	1.2	1.2	-	195	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3030150	300	300	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	250	12
WSA3030210	300	300	210	1.2	1.2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	275	250	12
WSA3040150	300	400	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	350	12
WSA3525150	350	250	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	325	200	12
WSA4030150	400	300	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	375	250	12
WSA4030210	400	300	210	1.2	1.2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	375	250	12
WSA4040210	400	400	210	1.2	1.2	313	195	1	2	300	115	B	1	4	375	350	12
WSA4050210	400	500	210	1.2	1.2	413	195	1	2	400	115	D	1	4	375	450	12
WSA4060210	400	600	210	1.2	1.2	513	195	1	2	500	115	F	1	4	375	550	12

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Rozváděčová skříň WSA IP66, 400x500x210 mm, 1k dveře, s MD	WSA4050210
Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 1x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š300 x H115 mm, typ D	
Volitelné příslušenství	
LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 230 V AC se svorkovnicí a magnety pro uchycení	IU006519CZ
Ocelová přichytka pro nástěnnou montáž skříně WSA, 4 ks pozinkované, 1 balení = 4 kusy	WSAWB004
Zemnicí kabel 260mm, M6	WSTCUF260
Adaptér do skříně WSA pro přírubu typ D pro WSA5040210, WSA5050210, WSA6050210, WSA6050260, WSA7050210 a WSA7050260	WSAVBF03
Plastová příruba pro WSxVBF, 6 průchodů, IP66,RAL7035,LS0H 6 vstupů: 2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2130G
Plastová příruba pro WSxVBF, 17 průchodů, IP55,RAL7035,LS0H 17 vstupů: 9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2117G
Plastová příruba pro WSxVBF, 25 průchodů, IP66,RAL7035,LS0H 25 vstupů: 1x20-26mm, 16x8-14mm, 4x14-20mm, 4x5-7mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2125G
Plastová příruba pro WSxVBF, 35 průchodů, IP66,RAL7035,LS0H 35 vstupů: 1x17-32mm, 2x12-18mm, 16x10-14mm, 12x7-12mm, 4x6-10mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2135G
Plastová příruba pro WSxVBF, 50 průchodů, IP66,RAL7035,LS0H 50 vstupů: 49x7-13mm, 1x15-25mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2150G
Kabelová příruba s prostupy pro WSA, typ D, 14 prostupů kabelové vstupy 9xM16, 4xM20, 1xM25, včetně záslepek, rozměr Š400 x H115 mm	WSAFA0D1

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Kabelová příruba s prostupy pro WSA, typ D, 29 prostupů kabelové vstupy 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, včetně záslepek, rozměr Š400 x H115 mm	WSAFA0D2
Kabelová příruba s prostupy pro WSA, typ D, 31 prostupů kabelové vstupy 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, včetně záslepek, rozměr Š400 x H115 mm	WSAFA0D3
Kabelová příruba pro WSA s prostupem z PU pěny, typ D vhodná pro WSA5040210, WSA5050210, WSA6050210, WSA6050260, WSA7050210 a WSA7050260	WSAMFROD
Klika pro polocylnický zámek - WS -bez děrování IP65, for half cylinder 40mm	IU001925
Zámek FAB pro skříně WSA/WKT, 2 klíče 333	DV905333-A
Zámek FAB EURO LOCK 333	WSSL3844-A
Dveřní montážní profil pro WSA široké 500 mm, 1 ks a pro WSA1010302, balení po 1 kuse	WSACP0500
Dveřní spínač pro skříně WSA, 1Z+1R (NO+NC) 6 A (250 V AC), IP40, plastový, vhodné pro skříně WSA od rozměrů VxŠ 400x400 mm	WSADSW01
Aretace dveří, vhodná pro všechny velikosti skříní řady WSA	WSADSTP2
Ochranná stříška pro WSA široké 400 mm a hluboké 210 mm vhodná pro WSA4040210, WSA5040210, WSA6040210 a WSA6040211	WSAD4021