

Technický list produktu (datasheet): WSA4030210

Rozváděčová skříň WSA IP66, 400x300x210 mm, 1k dveře, s MD

Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 1x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š200 x H115 mm, typ A



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:**
 - 1křídle
 - 1,2mm: WSA3025150 až WSA8040300
 - 1,5mm: WSA8060210 až WSA1208300
 - 2křídle
 - 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 zahnutá 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)	300,00
Výška (netto) (mm)	400,00
Hloubka (netto) (mm)	210,00
Hmotnost (netto) (kg)	8,71
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)	300
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)	250
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	A
Příruba - šířka (mm)	200
Příruba - hloubka (mm)	115
Montáž zadního panelu	4
Ztrátový výkon (W)	-78,00

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, 400x300x210 mm, 1k dveře, s MD	WSA4030210
Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 1x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š200 x H115 mm, typ A	
Volitelné příslušenství	
Instalační konstrukce WSA 3řadá, 33 TE, pro V400 x Š300 mm	WSAIE4030C
Ocelová přichytka pro nástěnnou montáž skříně WSA, 4 ks pozinkované, 1 balení = 4 kusy	WSAWB004
Zemnicí kabel 260mm, M6	WSTCUF260
Kabelová příruba s prostupy pro WSA, typ A, 13 prostupů kabelové vstupy 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32, včetně záslepek, rozměr Š200 x H115 mm	WSAFA0A2
Kabelová příruba pro WSA s prostupem z PU pěny, typ A vhodná pro WSA3030210, WSA4030210 a WSA5030210	WSAMFROA
Instalační konstrukce WSA 2řadá, 22 TE, pro V400 x Š300 mm vhodná pro WSA4030210	WSAIE4030P
Vnitřní dveře pro WSA vysoké 400 mm a široké 300 mm vhodné pro WSA4030150 a WSA4030210	WSAID4030
Instalační konstrukce WSA 2řadá, 22 TE, pro V400 x Š300 mm vhodná pro WSA4030210	WSAIE4030R
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 spínač pro skříně WSA, 1Z+1R (NO+NC) 6 A (250 V AC), IP40, plastový, vhodné pro skříně WSA do rozměrů VxŠ 400x300 mm včetně	WSADSW02

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Aretace dveří, vhodná pro všechny velikosti skříní řady WSA	WSADSTP2
Ochranná stříška pro WSA široké 300 mm a hluboké 210 mm vhodná pro WSA3030210, WSA4030210 a WSA5030210	WSAD3021