

Technický list produktu (datasheet): WSA6060400

Rozváděčová skříň WSA IP66, 600x600x400 mm, 1k dveře, s MD

Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 2x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š500 x H190 mm, typ G



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

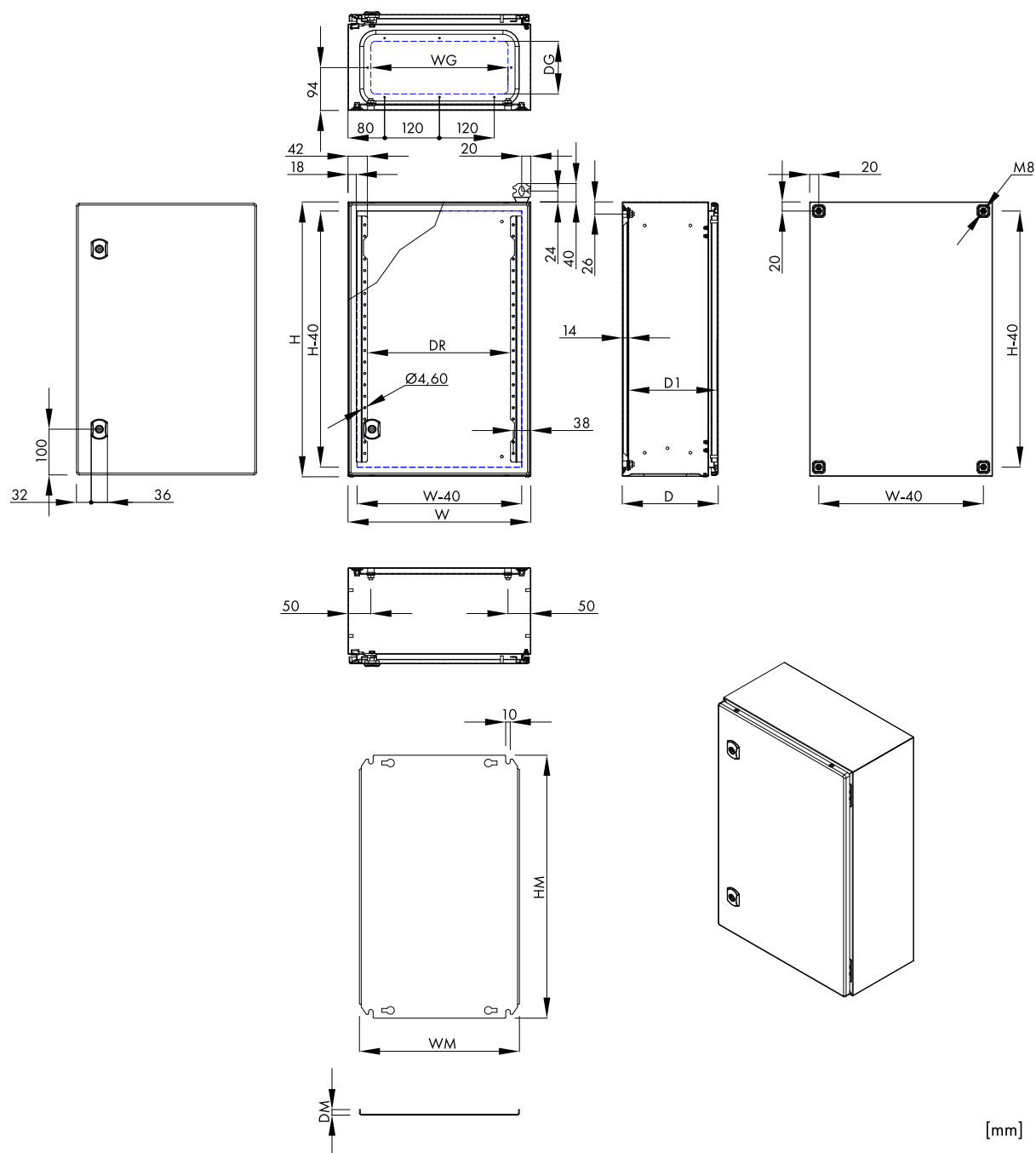
- 1,2mm: WSA3025150 až WSA6040300
- 1,5mm: WSA6050210 až WSA8040300, mimo WSA6080300 + WSA6080302 (2mm)
- 2mm: WSA6080300 + WSA6080302, a WSA8060210 až WSA1410402
- Všechny 1křídle skříně od WSA4040210 (V=400 Š=400 H=210 mm), stejně jako všechny 2křídle skříně mají namontované ztužující profily dveří, 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)	600,00
Výška (netto) (mm)	600,00
Hloubka (netto) (mm)	400,00
Hmotnost (netto) (kg)	28,88
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)	600
Výška (mm)	600
Hloubka (mm)	400
Skříň - tloušťka materiálu (mm)	1,20
Montážní deska	Ocelový plech 2mm
Montážní deska - tloušťka materiálu (mm)	2
Montážní deska - šířka (mm)	550
Montážní deska - výška (mm)	575
Dveře - tloušťka materiálu (mm)	1,50
Nosnost dveří (kg)	25
Počet dveří	1
Typ	Nástěnná oceloplechová skříň
Celková nosnost (kg)	145
Nosnost montážní desky (kg)	120
Počet přírub	1
Výztuha dveří	Ano
Zámek	2
Panty	2
Příruba - typ	G
Příruba - šířka (mm)	500
Příruba - hloubka (mm)	190
Montáž zadního panelu	4
Ztrátový výkon (W)	-245,00

Dimension Drawing



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
WSA5030210	500	300	210	1.2	1.2	-	195	2	2	200	115	A	1	4	475	250	12
WSA5040150	500	400	150	1.2	1.2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	475	350	12
WSA5040210	500	400	210	1.2	1.2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	475	350	12
WSA5040260	500	400	260	1.2	1.2	313	245	2	2	300	115	B	1	4	475	350	12
WSA5040300	500	400	300	1.2	1.2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	475	350	12
WSA5050210	500	500	210	1.2	1.2	413	195	2	2	400	115	D	1	4	475	450	12
WSA5050300	500	500	300	1.2	1.2	413	285	2	2	400	190	E	1	4	475	450	12
WSA6040150	600	400	150	1.2	1.2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	575	350	12
WSA6040210	600	400	210	1.2	1.2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	575	350	12
WSA6040211	600	400	210	1.2	1.2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	-	-	-
WSA6040260	600	400	260	1.2	1.2	313	245	2	2	300	115	B	1	4	575	350	12
WSA6040300	600	400	300	1.2	1.2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	575	350	12
WSA6050150	600	500	150	1.2	1.2	413	135	2	2	-	-	-	-	4	575	450	12
WSA6050210	600	500	210	1.2	1.5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050260	600	500	260	1.2	1.5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050300	600	500	300	1.2	1.5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	575	450	12
WSA6050305	600	500	300	1.2	1.5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	-	-	-
WSA6060210	600	600	210	1.2	1.5	513	195	2	2	500	115	F	1	4	575	550	12
WSA6060300	600	600	300	1.2	1.5	513	284	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6060400	600	600	400	1.2	1.5	513	384	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6080300	600	800	300	1.2	2	713	284	2	2	300	190	C	2	4	575	750	12
WSA7050210	700	500	210	1.2	1.5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA7050260	700	500	260	1.2	1.5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA8040300	800	400	300	1.2	1.5	313	284	2	2	300	190	C	1	4	775	350	12
WSA8060210	800	600	210	1.5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060211	800	600	210	1.5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	-	-	-
WSA8060260	800	600	260	1.5	2	513	245	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060300	800	600	300	1.5	2	513	283	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8060305	800	600	300	1.5	2	513	284	2	2	500	190	G	1	4	-	-	-
WSA8060400	800	600	400	1.5	2	513	384	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8080210	800	800	210	1.5	2	713	195	2	2	300	115	B	2	4	775	750	12
WSA8080300	800	800	300	1.5	2	713	283	2	2	300	190	C	2	4	775	750	12
WSA1006260	1000	600	260	1.5	2	513	245	2	3	500	115	F	1	4	975	550	12
WSA1006300	1000	600	300	1.5	2	513	283	2	3	500	190	G	1	4	975	550	12
WSA1006400	1000	600	400	1.5	2	513	384	2	3	500	200	J	1	4	975	550	12
WSA1008260	1000	800	260	1.5	2	713	245	2	3	300	115	B	2	4	975	750	12
WSA1008300	1000	800	300	1.5	2	713	283	2	3	300	190	C	2	4	975	750	12
WSA1008400	1000	800	400	1.5	2	713	384	2	3	700	200	M	1	4	975	750	12

POPIS

OBJ. ČÍSLO

Rozváděčová skříň WSA IP66, 600x600x400 mm, 1k dveře, s MD

WSA6060400

Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 2x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š500 x H190 mm, typ G

Volitelné příslušenství

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 230 V AC se svorkovnicí a magnety pro uchycení	IU006519CZ
Instalační konstrukce WSA 4řadá, 108 TE, pro V600 x Š600 mm	WSAIE6060C
Ocelová příchytka 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 G pro WSA6060300, WSA6060400, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400, WSA1006300 a WSA1206300	WSAVBF07
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, 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, 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 pro WSA s prostupem z PU pěny, typ G vhodná pro WSA6060300, WSA6060400, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400 a WSA1206300	WSAMFR0G
Podstavec - přední/zadní díl, 600 x 100 mm RAL 7012, balení 2ks	ATSOB061
Podstavec pro WSA boční díly (pár), H400 x V100 mm, RAL7012 ocelový plech, RAL7012	WSASOT041
Transparentní dveře pro WSA vysoké 600 mm a široké 600 mm vhodné pro WSA6060210, WSA6060300 a WSA6060400	WSAGD0606
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 600 mm, 1 ks a pro WSA8012309 a WSA8012409, balení po 1 kuse	WSACP0600
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

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
19" ližiny výšky 12U pro WSA vysoké 600 mm, balení 2 ks Info: pro osazení je zapotřebí 1 balení rohového dílu WSARMP300- (H300 mm) nebo WSARMP400- (H400 mm)	WSA1912U
Ochranná stříška pro WSA široké 600 mm a hluboké 400 mm vhodná pro WSA6060400, WSA8060400, WSA1006400 a WSA1206400	WSAD6040
Dveře pro WSA vysoké 600 mm a široké 600 mm Náhradní dveře pro WSA	WSASD0606