

Technický list produktu (datasheet): WSA8040300

# Rozváděčová skříň WSA IP66, 800x400x300 mm, 1k dveře, s MD

Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 2x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š300 x H190 mm, typ C



## 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

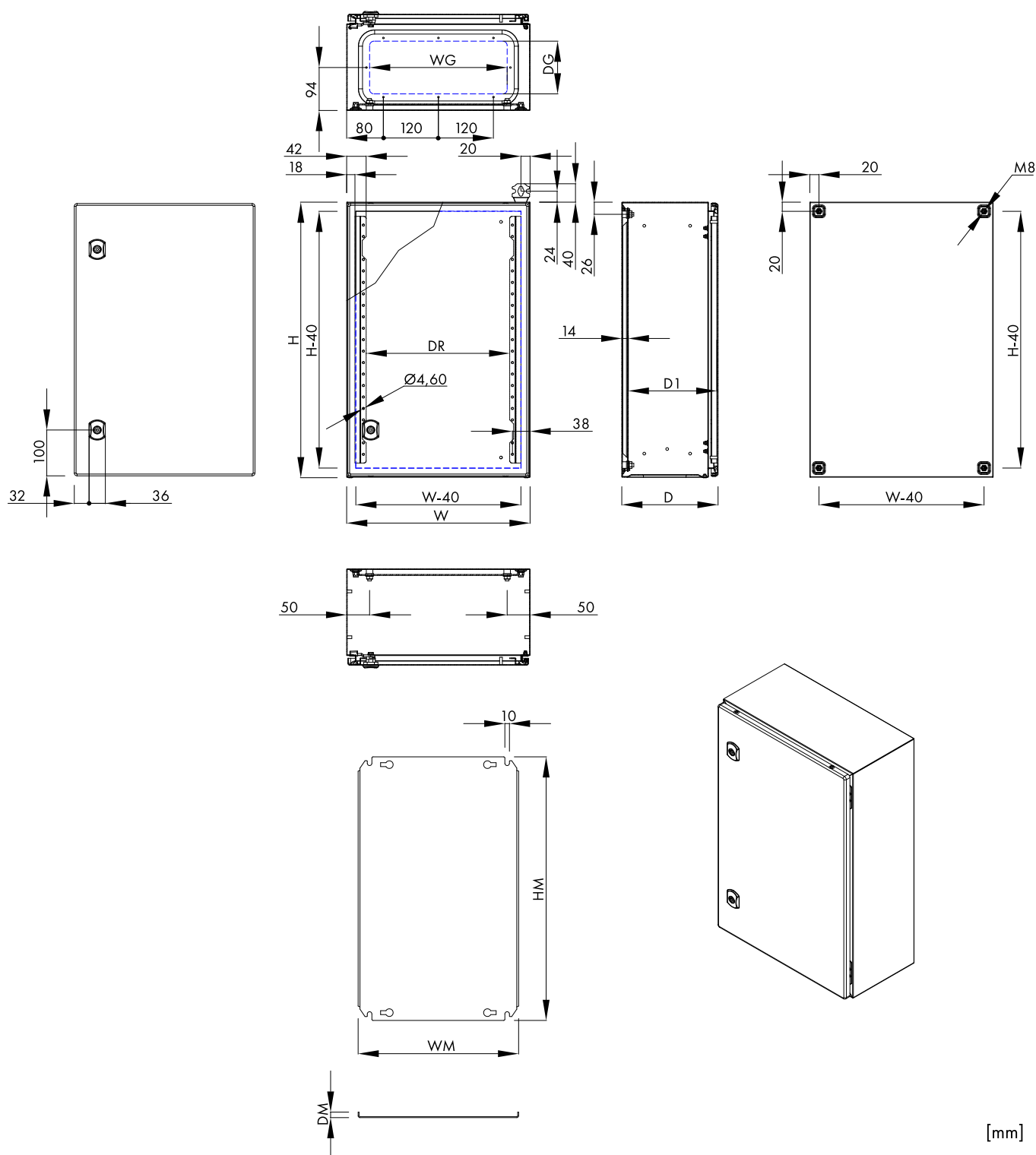
- 1,2mm: WSA3025150 až WSA6040300
- 1,5mm: WSA6050210 až WSA8040300, mimo WSA6080300 + WSA6080302 (2mm)
- 2mm: WSA6080300 + WSA6080302, a WSA8060210 až WSA1410402
- Všechny 1křídle skříně od WSA4040210 (V=400 Š=400 H=210 mm), stejně jako všechny 2křídle skříně mají namontované ztužující profily dveří, 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 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)                       | 400,00                                                                                            |
| Výška (netto) (mm)                       | 800,00                                                                                            |
| Hloubka (netto) (mm)                     | 300,00                                                                                            |
| Hmotnost (netto) (kg)                    | 22,90                                                                                             |
| Minimální teplota okolí (°C)             | -40                                                                                               |
| Maximální teplota okolí (°C)             | 100                                                                                               |
| Součástí dodávky                         | Kompletní skříň + montážní deska + příruba + 2x otočný zámek<br>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)                               | 400                                                                                               |
| Výška (mm)                               | 800                                                                                               |
| Hloubka (mm)                             | 300                                                                                               |
| Skříň - tloušťka materiálu (mm)          | 1,20                                                                                              |
| Montážní deska                           | Ocelový plech 2mm                                                                                 |
| Montážní deska - tloušťka materiálu (mm) | 2                                                                                                 |
| Montážní deska - šířka (mm)              | 350                                                                                               |
| Montážní deska - výška (mm)              | 775                                                                                               |
| Dveře - tloušťka materiálu (mm)          | 1,50                                                                                              |
| Nosnost dveří (kg)                       | 20                                                                                                |
| Počet dveří                              | 1                                                                                                 |
| Typ                                      | Nástěnná oceloplechová skříň                                                                      |
| Celková nosnost (kg)                     | 140                                                                                               |
| Nosnost montážní desky (kg)              | 120                                                                                               |
| Počet přírub                             | 1                                                                                                 |
| Výztuha dveří                            | Ano                                                                                               |
| Zámek                                    | 2                                                                                                 |
| Panty                                    | 2                                                                                                 |
| Příruba - typ                            | C                                                                                                 |
| Příruba - šířka (mm)                     | 300                                                                                               |
| Příruba - hloubka (mm)                   | 190                                                                                               |
| Montáž zadního panelu                    | 4                                                                                                 |
| Ztrátový výkon (W)                       | -202,00                                                                                           |

## 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, 800x400x300 mm, 1k dveře, s MD

WSA8040300

Oceloplechový, RAL7035, s montážní deskou, 2x otočný zámek Doppelbart, 1x výřez pro přírubu Š300 x H190 mm, typ C

### Volitelné příslušenství

## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                               | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                      |            |
| Ocelová příchytka pro nástěnnou montáž skříně WSA, 4 ks<br>pozinkované, 1 balení = 4 kusy                                                                           | WSAWB004   |
| Zemnicí kabel 260mm, M6                                                                                                                                             | WSTCUF260  |
| Adaptér do skříně WSA pro přírubu typ C<br>pro WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 a<br>WSA1208300                   | WSAVBF05   |
| Kabelová příruba s prostupy pro WSA, typ C, 20 prostupů<br>kabelové vstupy 9xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, včetně záslepek, rozměr Š300 x H190 mm                       | WSAFA0C1   |
| Kabelová příruba pro WSA s prostupem z PU pěny, typ C<br>vhodná pro WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 a WSA1208300 | WSAMFR0C   |
| Klika pro polocylnický zámek - WS -bez děrování<br>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 400 mm, 1 ks<br>balení po 1 kuse                                                                                              | WSACP0400  |
| Dveřní spínač pro skříně WSA, 1Z+1R (NO+NC)<br>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   |
| Dveře pro WSA vysoké 800 mm a široké 400 mm<br>Náhradní dveře pro WSA                                                                                               | WSASD0804  |