

Podatkovni list izdelka: WSA6050260

# Omara zidna, 1-krilna, IP66 V=600 Š=500 G=260mm jekl. ploč.

RAL7035, z montažno ploščo, 2 ključavnici za ključ z dvojno brado, 1x izrez za prirobnico  
Š=400 G=115 mm, tip D



## SCHRACK-Info

- **Material:** Robustna križna konstrukcija, varjena iz hladno stiskane jeklene pločevine, ne glede na velikost ohišja. Omara je sestavljena iz dveh delov: ohišja in vrat
- **Debelina jeklene pločevine ohišja:**
  - Omare z enokrilnimi vrati:
    - 1,2 mm: WSA3025150 do WSA8040300
    - 1,5 mm: WSA8060210 do WSA1208300
  - Omare z dvokrilnimi vrati:
    - 1,2 mm: WSA6080302
    - 1,5 mm: WSA8012302 do WSA1410402
- **Prirobnice:**
  - Slepa prirobnica iz 1,5 mm prašno lakirane jeklene pločevine
  - Vnos kablov je mogoč skozi prirobnične odprtine v dnu ali zgoraj, saj se ohišje lahko obrne za 180°.
  - Položaj daleč zadaj v ohišju zagotavlja enostavno uvajanje kablov.
  - Tesnilo za ohranjanje stopnje zaščite je vključeno v obseg dobave.
  - Notranja prirobnica: WSA8012302, WSA8012402, WSA1006400, WSA1008400, WSA1010302, WSA1206400, WSA1208400, WSA1210302, WSA1212302, WSA1212402 in WSA1410402

**• Vrata:**

- Izdelana iz jeklene pločevine in opremljena s sorniki z navojem M6 za ozemljitev
  - Debelina jeklene pločevine:
    - 1,2 mm: WSA3025150 do WSA6040300
    - 1,5 mm: WSA6050210 do WSA8040300, razen WSA6080300 + WSA6080302 (po 2 mm)
    - 2 mm: WSA6080300 + WSA6080302 ter WSA8060210 do WSA1410402
- Vse omare z enokrilnimi vrati od WSA4040210 (V=400 Š=400 G=210mm) ter vse omare z dvokrilnimi vrati imajo nameščene dodatne ojačene profile za vrata, ki služijo tudi za pritrditev letev
- Vrata so pritrjena z dvema tečajema, od višine 1000 mm pa s tremi tečaji. Vrata imajo kot odpiranja 130°
- Tečaji vrat so skriti, vrata pa so pritrjena z varnostnimi zatiči. Enostavna menjava smeri odpiranja vrat. Vrata imajo tesnilo iz penastega poliuretana, ki zagotavlja zaščitni razred IP.

**• Zaklepanje:**

- Omare z enokrilnimi vrati:
  - 1x ključavnica za ključ z dvojno brado: WSA3025150 do WSA4060210
  - 2x ključavnica za ključ z dvojno brado: WSA5030210 do WSA1008400
  - 1x tritočkovni zapah: WSA1206300 do WSA1208400
- Omare z dvokrilnimi vrati:
  - 4x ključavnica za ključ z dvojno brado: WSA6080302 do WSA1010302
  - 1x tritočkovni zapah z mini-vrtljivo ročico: WSA1210302 do WSA1410402
- Omare z enokrilnimi vrati nad višino 500 mm imajo dve ključavnici za ključ z dvojno brado
- Omare z enokrilnimi vrati nad višino 1200 mm imajo tritočkovni zapiralni sistem in zapah
- Omare z dvokrilnimi vrati nad višino 600 mm imajo štiri ključavnice za ključ z dvojno brado
- Omare z dvokrilnimi vrati nad višino 1200 mm imajo tritočkovni zapah z mini-vrtljivo ročico
- Pri vseh zapiralnih sistemih je 5 mm ključavnica za ključ z dvojno brado
- Mini-vrtljiva ročica s 5 mm ključavnico za ključ z dvojno brado se lahko zamenja z zapahom ali vrtljivo ročico za polcilinder.

**• Montažna plošča:**

- 2 mm pocinkana jeklena pločevina
- Montažna plošča je zaradi večje trdnosti ob straneh upognjena.
- Montažna plošča se montira na varjen M8 sornik v notranjosti ohišja in se lahko po potrebi odstrani
- Ima ozemljitvene točke za povezavo z ohišjem.

**• Montaža:**

- Ohišje je mogoče pritrditi na steno z montažnim kompletom WSAWB004, stopnja zaščite IP se ohrani.
- Omaro lahko z vijaki pritrdite tudi neposredno na zeleno montažno površino (upoštevajte stopnjo zaščite!)
- Štiri odprtine za stensko montažo s premerom M8 so v vogalih zadnje plošče.
- Zaradi majhnega kota odpiranja vrat je mogoče omare brez težav namestiti eno poleg druge.
- Za širine 300, 400, 500 in 600 mm so na voljo ustrezni nosilci za pritrditev na drog WSAPCLx00

**• Namestitev na prostem:**

- Omarice in pribor iz serije WSA izpolnjujejo zahteve standarda IEC 62208 za kovinske omare, ki omogočajo namestitev na prostem.
- Standard IEC 62208 dovoljuje določeno stopnjo oksidacije Ri1 v skladu s standardom ISO 4628-3; v praksi ta stopnja oksidacije ne vpliva na funkcionalnost in mehansko celovitost omare. Kljub temu je priporočljivo izvajati vzdrževalne ukrepe (glejte spodaj), da se preprečijo vizualne okvare in podaljša življenjska doba izdelka.
- Priporočamo vgradnjo strehe za zaščito pred dežjem WSADxxxx z ustrezno protikorozijsko zaščito za celotno omaro

- **Stopnja mehanske zaščite:**
  - Enokrilne IP66
  - Dvokrilne IP54
- **Merhanska odpornost:** IK10, IK08 pri vratih z oknom
- **Površina:** Železo-fosfatno in elektrostatično prašno lakiranje
- **Barva:** RAL 7035 (svetlo siva)
- **Obseg dobave:**
  - Kompletna omara z dvema profiloma za ojačitev vrat (od širine ohišja 300 mm)
  - Slep/-e prirobnica/-e s tesnilom/-i in vijaki
  - En ključ DIN 5 mm
  - Ena montažna plošča vključno z montažnim materialom
  - Na voljo so možnosti za ozemljitev

**Priporočila za vzdrževanje zidnih omar iz jeklene pločevine v zunanjem okolju:**

- >Omare in pribor iz serij WKT in WSA izpolnjujejo zahteve standarda **IEC 62208** za kovinske omare, ki omogočajo namestitve na prostem.
- Standard IEC 62208 dovoljuje določeno stopnjo **oksidacije Ri1** v skladu s standardom **ISO 4628-3** in v praksi ta stopnja oksidacije ne vpliva na funkcionalnost in mehansko celovitost ohišja. Kljub temu je priporočljivo izvajati vzdrževalne ukrepe, da se preprečijo optične nepravilnosti in podaljša življenjska doba izdelka.
- **Interval:** letni
- **Vizualni pregled:**
  - Odkrivanje poškodb površine, kot so praske ali vdolbine, ki bi povzročile poškodbo plasti barve
- **Začetni znaki rje:**
  - Zaradi prask, vdolbin ali drugih vzrokov
    - Rjo popolnoma odstranite z brušenjem
- **Čiščenje:** Prizadeto območje očistite s špiritom ali drugim čistilnim sredstvom, ki izhlapeva
- **Barvanje:**
  - Prebarvajte prizadeto območje površine s sintetično barvo (RAL 7035)
  - Priporočamo našo sivo teksturirano barvo RAL 7035, šifra IU008106

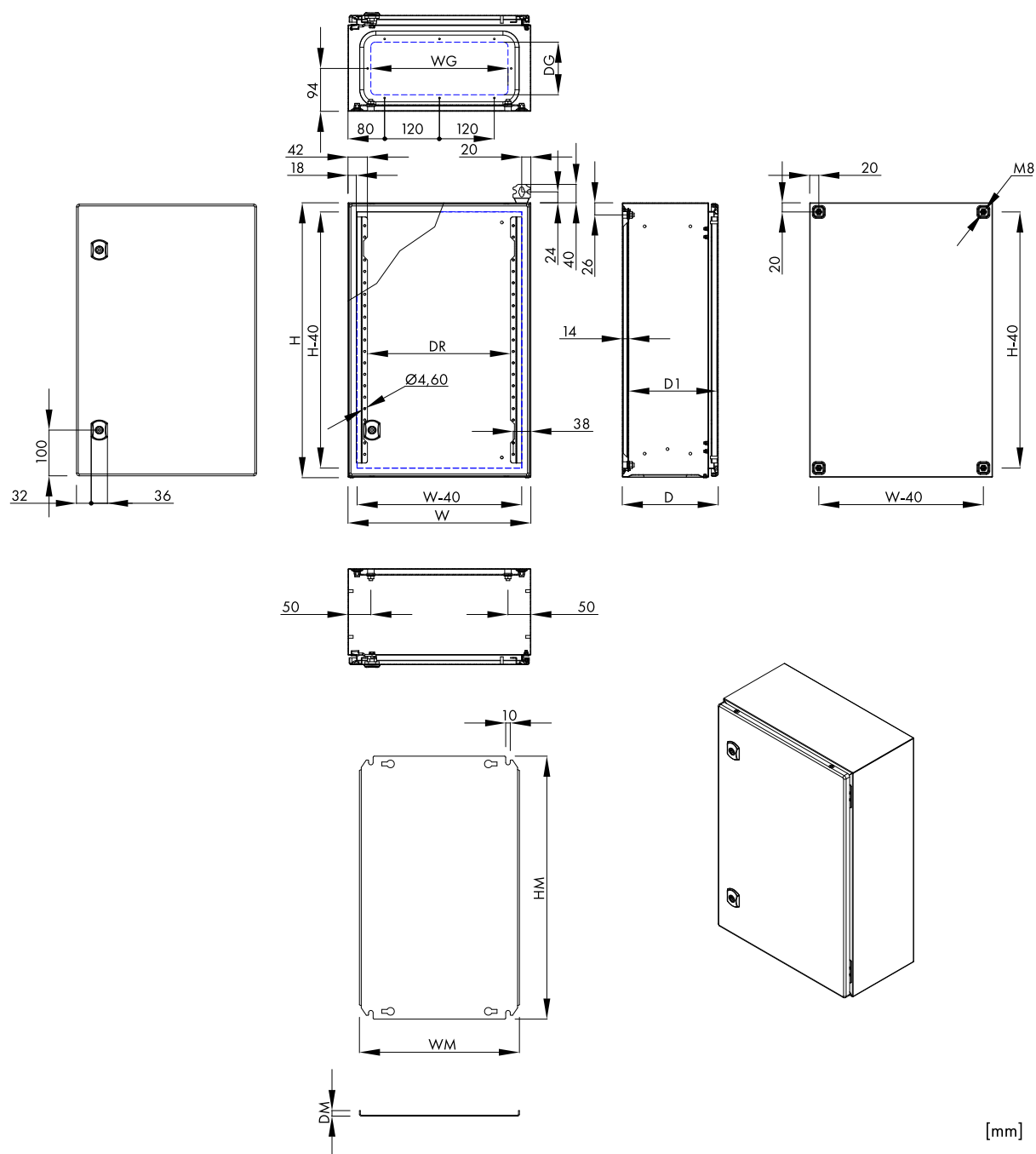
**Tehnični podatki**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| neto širina (mm)             | 500,00 |
| neto višina (mm)             | 600,00 |
| neto globina (mm)            | 260,00 |
| neto masa (kg)               | 19,18  |
| min. temperatura okolja (°C) | -40    |

## Tehnični podatki - Nadaljevanje

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| maks. temperatura okolja (°C)         | 100                                                                                   |
| obseg dobave                          | kompletno ohišje + montažna plošča + slepa prirobnica + ključ z dvojno brado + pribor |
| standard za izdelek                   | EN 62208                                                                              |
| stopnja mehanske zaščite              | IP66                                                                                  |
| zaščitni razred                       | I                                                                                     |
| mehanska odpornost                    | IK10                                                                                  |
| nazivna napetost                      | 1000 VAC / 1500 VDC                                                                   |
| barva                                 | RAL 7035 (svetlo siva)                                                                |
| širina (mm)                           | 500                                                                                   |
| višina (mm)                           | 600                                                                                   |
| globina (mm)                          | 260                                                                                   |
| debelina sten ohišja (mm)             | 1,20                                                                                  |
| montažna plošča                       | galvanizirana jeklena pločevina 2 mm                                                  |
| montažna plošča - debelina stene (mm) | 2                                                                                     |
| montažna plošča - širina (mm)         | 450                                                                                   |
| montažna plošča - višina (mm)         | 575                                                                                   |
| debelina vrat (mm)                    | 1,50                                                                                  |
| nosilnost na vrata (kg)               | 20                                                                                    |
| število vrat                          | 1                                                                                     |
| tip                                   | stensko ohišje iz jeklene pločevine                                                   |
| skupna obremenitev (kg)               | 120                                                                                   |
| obremenitev montažne plošče (kg)      | 100                                                                                   |
| število prirobnic                     | 1                                                                                     |
| ojačenje vrat                         | vključeno                                                                             |
| ključavnica                           | 2                                                                                     |
| tečaj                                 | 2                                                                                     |
| tip prirobnice                        | D                                                                                     |
| širina prirobnice (mm)                | 400                                                                                   |
| globina prirobnice (mm)               | 115                                                                                   |
| montaža na zid                        | 4                                                                                     |
| toplotne izgube (W)                   | -170,00                                                                               |

## 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 |

| Opis                                                                                                             | Šifra      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Omara zidna, 1-krilna, IP66 V=600 Š=500 G=260mm jekl. ploč.                                                      | WSA6050260 |
| RAL7035, z montažno ploščo, 2 ključavnici za ključ z dvojno brado, 1 x izrez za prirobnico Š=400 G=115 mm, tip D |            |
| <b>dodatni pribor</b>                                                                                            |            |

## Tabela izdelkov

| Opis                                                                                                                                                               | Šifra      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>dodatni pribor</b>                                                                                                                                              |            |
| LED light for EC, infra (not available in this country)                                                                                                            | IU006519CZ |
| Modular chassis 4-rows, 88 MW                                                                                                                                      | WSAIE6050C |
| Nosilci, zidni, za omare WSA, WKT, WKA in ohišja BUS<br>pocinkani, EE= 4 kosi                                                                                      | WSAWB004   |
| Ozemljitvena pletenica, ploščat trak, l=260mm<br>brez izolacije                                                                                                    | WSTCUF260  |
| Adapter za prirobnico, WSA, za tip D<br>z 1 prirobnico odprtino, za WSA4050210, WSA5050210, WSA6050210, WSA6050260, WSA7050210 in WSA7050260                       | WSAVBF03   |
| Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 6 uvodnic, IP65<br>2x 24–54mm, 1x 30–59mm, 3x 6–14mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev                           | WSTBT2130G |
| Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 17 uvodnic, IP55<br>9x 18–30mm, 4x 10–15mm, 4x 5–10mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev                          | WSTBT2117G |
| Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 25 uvodnic, IP65<br>1x 20–26mm, 16x 8–14mm, 4x 14–20mm, 4x 5–7mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev               | WSTBT2125G |
| Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 35 uvodnic, IP65<br>1x 17–32mm, 2x 12–18mm, 16x 10–14mm, 12x 7–12mm, 4x 6–10mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev | WSTBT2135G |
| Prirobnica umetna masa, za WSVBF, 50 uvodnic, IP65<br>49x 7–13mm, 1x 15–25mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev                                      | WSTBT2150G |
| Prirobnica za tip D, z 29 uvodnicami, WSA<br>kabelske uvodnice 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32 vključno s slepimi uvodnicami, izrez za prirobnico Š=400 G=115 mm       | WSAFA0D2   |
| Prirobnica, WSA, za tip D, s PU-tesnilom<br>primerna za WSA5040210, WSA5050210, WSA6050210, WSA6050260, WSA7050210 in WSA7050260                                   | WSAMFR0D   |
| Vrata, z oknom, WSA, V=600 in Š=500mm<br>primerna za WSA6050150, WSA6050210, WSA6050260 in WSA6050300                                                              | WSAGD0605  |
| Vrtljiva ročica za polcilindrični vložek 40mm<br>namesto vrtljivega zapaha, IP65                                                                                   | IU001925   |
| Cilindrična ključavnica, EK 333 in 2 ključa                                                                                                                        | DV905333-A |
| Cilindrični vložek, EK 333, z 1 ključem                                                                                                                            | WSSL3844-A |
| Profil za montažo na vrata omare širine 500mm, WSA<br>in za WSA1010302, EE=1 kos                                                                                   | WSACP0500  |
| Stikalo, končno, WSA, 6A/230 V~, IP40<br>1x zapiralni kontakt (NO) in 1x odpiralni kontakt (NC), umetna masa                                                       | WSADSW01   |
| Držalo vrat, WSA, primerno za vse velikosti                                                                                                                        | WSADSTP2   |
| Vrata, 1-krilna, WSA, jeklena pločevina, za V=600 in Š=500mm<br>primerna za WSA6050150, WSA6050210, WSA6050260 in WSA6050300                                       | WSASD0605  |