

DATASHEET
Kompaktní
venkovní
rozděčové
skříně z nerezové
oceli WME-0

CONTEG

WME-O – KOMPAKTNÍ VENKOVNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇ Z NEREZOVÉ OCELI



WME-O-060604

➤ **Kompaktní venkovní rozvaděčové skříň WME-O** z nerezové oceli s povrchovou úpravou odolnou vůči UV záření jsou ideální pro venkovní instalace, lze je kombinovat např. se střešou proti dešti. Konstrukční řešení této řady nabízí vysokou tuhost celé skříňe i montážní desky. Při výrobě je použita technologie laserového svařování, která dodává skříňím čistý design. CONTEG zhotovuje na vyžádání i výřezy otvorů a závity pro potřebné instalace do rozvaděčových skříňí.

HLAVNÍ VÝHODY

- Jednodveřová rozvaděčová skříň. Dveře jsou opatřeny polyuretanovým pěnovým těsněním po celém obvodu a otočným zámekem, nebo tříbodovým uzavíracím systémem od výšky 1 000 mm
- Perforované montážní lišty na dveřích od výšky rozvaděče 500 mm a na bočnicích od hloubky rozvaděče 250 mm
- Montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- Příslušenství pro montáž na stěnu
- Stupeň krytí IP66
- Výměna závěsů dveří levé/pravé

BARVA:  RAL 7035

POPIS

Materiál

- Rozvaděčová skříň: nerez ocel 1.4016 (AISI 403), na vyžádání nerez ocel 1.4301 (AISI 304)
- Montážní deska: žárově pozinkovaný ocelový plech

Povrchová úprava

- Polyesterová prášková barva s UV ochranou

Barva

- RAL 7035 pro venkovní použití

Stupeň krytí

- IP66 dle normy EN 60529 (stupeň krytí se může snížit po montáži některého příslušenství)

Mechanická odolnost

- IK10 dle IEC 62262

Rozsah dodávky

- Jednodveřová rozvaděčová skříň. Dveře jsou opatřeny polyuretanovým pěnovým těsněním po celém obvodu a otočným zámekem nebo tříbodovým uzavíracím systémem od výšky 1 000 mm.
- Perforované montážní lišty na dveřích od výšky rozvaděčové skříňe 500 mm

- Perforované montážní lišty na bočnicích od hloubky rozvaděčové skříňe 250 mm
- Montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- Příslušenství pro montáž na stěnu
- Čistý design, bez kabelového dna
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

WME-O – KOMPAKTNÍ VENKOVNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 300–500 MM

		300	300	300	400	400	400	500
Rozvaděčová skříň	V (mm)	300	300	300	400	400	400	500
	Š (mm)	200	300	400	300	300	400	400
	H (mm)	155	210	210	155	210	210	210
Montážní deska	V1 (mm)	270	270	270	370	370	370	470
	Š2 (mm)	150	250	350	250	250	350	350
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo rozvaděče	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Dveře	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montážní deska	2	2	2	2	2	2,5	2,5
Počet	Panty	2	2	2	2	2	2	2
	Otočné zámky	1	1	1	1	1	1	1
	Svorníky	4	4	4	4	4	4	4
Hmotnost (kg)		3,9	6,1	7,7	6,9	7,6	9,5	11,3
Kód	1 ks	WME-O-030215	WME-O-030321	WME-O-030421	WME-O-040315	WME-O-040321	WME-O-040421	WME-O-050421
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Hřebenové dveřní lišty	1 ks	–	–	–	–	–	–	ID-W-VD4
Střeška proti dešti	1 ks	ID-W-R2015	ID-W-R3020	ID-W-R4020	ID-W-R3015	ID-W-R3020	ID-W-R4020	ID-W-R4020
Držák pro montáž na sloup	1 sada	ID-W-MP2	ID-W-MP3	ID-W-MP4	ID-W-MP3	ID-W-MP3	ID-W-MP4	ID-W-MP4

WME-O – KOMPAKTNÍ VENKOVNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇĚ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 500–800 MM

Rozvaděčová skříň	H (mm)	500	500	600	600	600	600	800
	W (mm)	500	500	400	600	600	600	600
	D (mm)	210	300	300	210	300	400	250
Montážní deska	V1 (mm)	470	470	570	570	570	570	770
	Š2 (mm)	450	450	350	550	550	550	550
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo venkovní skříňe	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
	Montážní deska	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3 F *
Počet	Panty	2	2	2	2	2	2	2
	Otočné zámky	1	1	2	2	2	2	2
	Svorníky	4	4	4	4	4	4	4
Hmotnost (kg)		13,7	15,5	16,8	20,3	22,8	25,9	29,2
Kód	1 ks	WME-O-050521	WME-O-050503	WME-O-060403	WME-O-060621	WME-O-060603	WME-O-060604	WME-O-080625
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Vnitřní montážní lišty	1 sada	–	ID-W-H5	ID-W-H6	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H8
Hřebenové dveřní lišty	1 sada	ID-W-VD5	ID-W-VD5	ID-W-VD4	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6
19" pevné lišty	1 sada	–	–	–	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U17
Podstavec **	čelní a zadní díl	1 sada	–	–	–	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	–
	boční díly	1 sada	–	–	–	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	–
Střeška proti dešti	1 ks	ID-W-R5020	ID-W-R5030	ID-W-R4030	ID-W-R6020	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R6025
Držák pro montáž na sloup	1 sada	ID-W-MP5	ID-W-MP5	ID-W-MP4	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6

* 3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami.

** Podstavec nerezové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME-O – KOMPAKTNÍ VENKOVNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇĚ Z NEREZOVÉ OCELI, JEDNODVEŘOVÉ, VÝŠKA 800–1200 MM

Rozvaděčová skříň	H (mm)	800	800	800	1000	1000	1200	1200
	W (mm)	600	600	800	600	600	600	800
	D (mm)	300	400	300	300	400	300	400
Montážní deska	V1 (mm)	770	770	770	970	970	1170	1170
	Š2 (mm)	550	550	750	550	550	550	750
Tloušťka materiálu (mm)	Tělo venkovní skříňe	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Dveře	2	2	2	2	2	2	2
	Montážní deska	3 F *	3 F *	3 FF *	3 F *	3 F *	3 F *	3 FF *
Počet	Panty	2	2	2	3	3	3	3
	Otočné zámky	2	2	2	–	–	–	–
	3bodový uzavírací systém	–	–	–	+	+	+	+
	Svorníky	4	4	4	4	4	6	6
Hmotnost (kg)		31,7	35,2	40,2	38,4	42,4	45	62
Kód	1 ks	WME-O-080603	WME-O-080604	WME-O-080803	WME-O-100603	WME-O-100604	WME-O-120603	WME-O-120804
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Vnitřní montážní lišty	1 sada	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H12	ID-W-H12
Hřebenové dveřní lišty	1 sada	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8
19" pevné lišty	1 sada	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 **	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U25	ID-W-U25 **
Podstavec ***	čelní a zadní díl	1 sada	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80
	boční díl	1 sada	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS40
Střeška proti dešti	1 ks	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R8030	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R6030	ID-W-R8040
Držák pro montáž na sloup	1 sada	ID-W-MP6	ID-W-MP6	–	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6	–

* 3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami. 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.

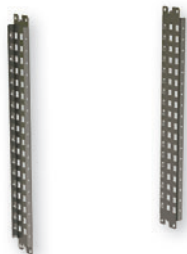
** Je nutné objednat konzoli ID-W-UB.

*** Podstavec nerezové provedení, výška 100 mm, RAL 7046.

WME-O – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇĚ Z NEREZOVÉ OCELI

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VNITŘNÍ MONTÁŽNÍ LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech s perforací po 25 mm
- Šířka lišt: 75 mm
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm a výšky 400 mm
- Rozsah dodávky: 2 ks montážních lišt včetně příslušenství

Kód	Pro výšku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-H5	500	1 sada
ID-W-H6	600	1 sada
ID-W-H7	700	1 sada
ID-W-H8	800	1 sada
ID-W-H10	1000	1 sada
ID-W-H12	1200	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.

19" PEVNÉ LIŠTY



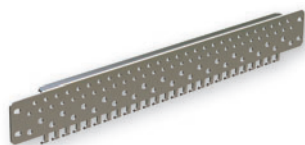
- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 56 mm
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí rozvaděčové skříně nebo na držák ID-W-UB pro rozvaděčové skříně šířky 800 mm
- Použití: pro rozvaděčové skříně od hloubky 250 mm a šířky 600 a 800 mm
- Rozsah dodávky: 19" pevné lišty včetně montážního příslušenství

Kód	Pro výšku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-U12	600 (12U)	1 sada
ID-W-U17	800 (17U)	1 sada
ID-W-U21	1000 (21U)	1 sada
ID-W-U25	1200 (25U)	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.

Pro šířku rozvaděčové skříně 800 mm je potřeba objednat držák ID-W-UB, balení obsahuje 4 ks.

HŘEBENOVÉ DVEŘNÍ LIŠTY



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Šířka lišt: 61 mm (včetně hřebenu)
- Instalace: na vnitřní lišty, které jsou součástí dveří rozvaděčové skříně
- Použití: pro rozvaděčové skříně od výšky 500 mm
- Rozsah dodávky: 2 ks dveřních hřebenových lišt včetně montážního příslušenství

Kód	Pro šířku rozvaděčové skříně (mm)	Balení *
ID-W-VD4	400	1 sada
ID-W-VD5	500	1 sada
ID-W-VD6	600	1 sada
ID-W-VD8	800	1 sada

* 1 sada – 2 kusy.

ZÁMKY/UZAVÍRACÍ VLOŽKY



Motýlek



Čtyřhran



Trojhran

Kód	Typ	Balení
ID-W-INLK	Klíka T se zámkem, klíč 5333	1 sada *
ID-W-INLK1	Zámek, klíč 444	1 sada *
ID-W-INLK2	Zámek, unikátní klíč	1 sada *
ID-W-INLK3	Klíka se zámkem, klíč 5333	1 sada *
ID-W-INLKE1	Zámek VM1	1 sada *
ID-W-IND3	Vložka do zámku, 3 mm MOTÝLEK, černý zamak	1 ks
ID-W-IND5	Vložka do zámku, 5 mm MOTÝLEK, černý zamak	1 ks
ID-W-INS6	Vložka do zámku, 6 mm ČTYŘHRAN, černý zamak	1 ks
ID-W-INS7	Vložka do zámku, 7 mm ČTYŘHRAN, černý zamak	1 ks
ID-W-INS8	Vložka do zámku, 8 mm ČTYŘHRAN, černý zamak	1 ks
ID-W-INT7	Vložka do zámku, 7 mm TROJHRAN, černý zamak	1 ks
ID-W-INT8	Vložka do zámku, 8 mm TROJHRAN, černý zamak	1 ks
ID-W-INT9	Vložka do zámku, 9 mm TROJHRAN, černý zamak	1 ks

* Kompletní sestava zámku s klíčem.

DRŽÁKY NA STĚNU



- Materiál: 3mm nerez ocel
- Nosnost: 100 kg
- Rozsah dodávky: 4 ks držáků včetně upevňovacího materiálu k montáži na rozvaděč

Kód	Balení
ID-W-WB	4 ks

PODSTAVEC



- Výška: 100 mm
- Materiál: 2 mm nerez ocel 1.4016 (AISI 403)
- Povrchová úprava: polyesterový práškový lak
- Pro kompletní podstavec je třeba objednat ID-W-SPSxx a ID-W-SPFxx
- Rozsah dodávky: podstavec včetně příslušenství (sestava ID-W-SPFxx/ID-W-SPSxx)
- Barva: RAL 7046, RAL 7035

PODSTAVEC NEREZOVÝ – BOČNÍ SADA

Kód	Pro hloubku rozvaděčové skříně (mm)	Barva	Balení
ID-W-SPS30	300	RAL 7046	1 sada
ID-W-SPS40	400	RAL 7046	1 sada
ID-W-SPS30G	300	RAL 7035	1 sada
ID-W-SPS40G	400	RAL 7035	1 sada

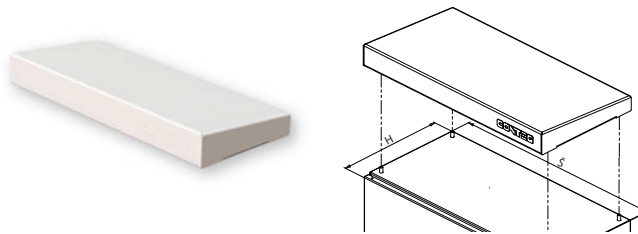
1 sada obsahuje 2 ks bočních dílů včetně montážního příslušenství.

PODSTAVEC NEREZOVÝ – ČELNÍ A ZADNÍ SADA

Kód	Pro šířku rozvaděčové skříně (mm)	Barva	Balení
ID-W-SPF60	600	RAL 7046	1 sada
ID-W-SPF80	800	RAL 7046	1 sada
ID-W-SPF60G	600	RAL 7035	1 sada
ID-W-SPF80G	800	RAL 7035	1 sada

1 sada obsahuje 1 ks čelní a 1 ks zadní díl včetně montážního příslušenství.

STŘECHA PROTI DEŠTI



- Materiál: 2mm hliníkový plech AlMg3
- Povrchová úprava: polyesterový práškový lak
- Barva: RAL 7035
- Instalace: přímo na střechu venkovní skříně, 4x M6 šrouby, směr sklonu střechy je volitelný
- Výřezy otvorů pro instalaci možno objednat v CONTEG modifikačním centru
- Rozsah dodávky: střecha včetně montážního příslušenství

Kód	Pro rozměry venkovní skříně Š × D (mm)
ID-W-R2015	200 × 155
ID-W-R3015	300 × 155
ID-W-R3020	300 × 210
ID-W-R4015	400 × 155
ID-W-R4020	400 × 210
ID-W-R4030	400 × 300
ID-W-R5020	500 × 210
ID-W-R5030	500 × 300
ID-W-R6020	600 × 210
ID-W-R6025	600 × 250
ID-W-R6030	600 × 300
ID-W-R6040	600 × 400
ID-W-R8030	800 × 300
ID-W-R8040	800 × 400

DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA SLOUP



- Materiál: 2mm nerezový plech
- Instalace: na průměr sloupu do 250 mm
- Nosnost: 200 kg
- Rozsah dodávky: držák pro montáž na sloup včetně montážního příslušenství (2 ks profilované lišty, 2 ks stahovacího pásku se sponou (l=850 mm), 8 sad: šroubů M8×12, samojistících matic a adhezčních podložek)

Kód	Pro šířku venkovní skříně (mm)
ID-W-MP2	200
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

DVEŘNÍ DORAZ



- Materiál: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Použití: pro venkovní skříně od výšky 500 mm a od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: dveřní doraz včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-W-DS	1 ks

DVEŘNÍ SPÍNAČ



- Materiál – držáky: 2mm žárově pozinkovaný ocelový plech
- Koncový spínač: IP65, plastový, 1NO + 1NC, PG13,5, -25 °C až +70 °C
- Použití: pro venkovní skříně od výšky 500 mm a od hloubky 250 mm
- Rozsah dodávky: dveřní spínač včetně montážního příslušenství

Kód	Balení
ID-W-DC	1 ks

KAPSA NA DOKUMENTY



- Materiál: ABS
- Barva: RAL 7035
- Rozměry: 234 × 241 × 31 mm (V × Š × H)
- Instalace: pomocí samolepicí pásky
- Rozsah dodávky: kapsa na dokumenty včetně samolepicí pásky

Kód	Balení
ID-PO-A4	1 ks

SVÍTIDLO



- Stupeň krytí: IP20
- Montáž: na montážní desku, vnitřní boční lišty
- Technologie LED, 12 svítících bodů
- Rozměry: 400 × 26 × 27 mm (Š × V × H)
- Rozsah dodávky: včetně přípojovacího a propojovacího kabelu, držák na montážní desku pro umístění svítidla u stropu v různé hloubce

Kód	Popis	Balení
ID-W-L	3W, 230 W, 50 Hz	1 ks

UZEMNĚNÍ



- Rozsah dodávky:
 - ID-W-EK: kompletní uzemňovací sada pro celou venkovní skříň
 - ID-W-EW68/ EW88/ EW8816: kabel délka 300 mm s nalisovanými oky

Kód	Popis	Balení
ID-W-EK	Uzemňovací sada WME	1 sada
ID-W-EW68	Uzemňovací vodiče M6, M8 (dveře, venkovní skříň), průřez vodiče 10 mm ²	10 ks
ID-W-EW88	Uzemňovací vodiče M8, M8 (venkovní skříň, montážní deska), průřez vodiče 10 mm ²	10 ks
ID-W-EW8816	Uzemňovací vodiče M8, M8 (venkovní skříň, montážní deska), průřez vodiče 16 mm ²	10 ks

Sada obsahuje: matice, podložky, šroub pro uzemnění dveří, venkovní skříňě a montážní desky

SADA PRO ŘADOVÉ SPOJENÍ



- Materiál těsnění: polyethylenová pěna PNO1
- Těsnění: šířka 15 mm a tloušťka 10 mm
- Splňuje stupeň krytí IP55
- Výtřezy pro instalaci v CONTEG modifikačním centru
- Rozsah dodávky: kompletní sada pro spojení venkovních skříňů včetně spojovacího materiálu

Kód	Minimální rozměry stěny venkovní skříňě V × D (mm)	Vnější rozměry těsnění V × D (mm)	Maximální velikost otvoru V × D (mm)	Balení
ID-W-ROW4030	400 × 300	320 × 220	240 × 140	1 sada
ID-W-ROW4040	400 × 400	320 × 320	240 × 240	1 sada
ID-W-ROW6025	600 × 250	520 × 170	440 × 90	1 sada
ID-W-ROW6030	600 × 300	520 × 220	440 × 140	1 sada
ID-W-ROW6040	600 × 400	520 × 320	440 × 240	1 sada
ID-W-ROW7025	700 × 250	620 × 170	540 × 90	1 sada
ID-W-ROW7030	700 × 300	620 × 220	540 × 140	1 sada
ID-W-ROW7040	700 × 400	620 × 320	540 × 240	1 sada

KABELOVÉ VÝVODKY A MATICE S PG/METRICKÝM ZÁVITEM



- Materiál: polyamid PA6, těsnění CR (neopren)
- Stupeň krytí: IP68
- Barva: RAL 7035

Kód	Popis	Závit/velikost	Ø kabelu (mm)	Balení
ORO-PG7N	Těsnící vývodka Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 ks
ORO-PG9N	Těsnící vývodka Pg9	Pg9	3 – 8	5 ks
ORO-PG11N	Těsnící vývodka Pg11	Pg11	4 – 10	5 ks
ORO-PG13N	Těsnící vývodka Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 ks
ORO-PG16N	Těsnící vývodka Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 ks
ORO-PG21N	Těsnící vývodka Pg21	Pg21	11 – 18	5 ks
ORO-PG29N	Těsnící vývodka Pg29	Pg29	17 – 25	5 ks
ORO-PG36N	Těsnící vývodka Pg36	Pg36	22 – 33	1 ks
ORO-PG42N	Těsnící vývodka Pg42	Pg42	28 – 38	1 ks
ORO-PG48N	Těsnící vývodka Pg48	Pg48	32 – 44	1 ks
ORO-ZPG7N	Plastová matice s obrubou Pg7	Pg7	–	10 ks
ORO-ZPG9N	Plastová matice s obrubou Pg9	Pg9	–	5 ks
ORO-ZPG11N	Plastová matice s obrubou Pg11	Pg11	–	5 ks
ORO-ZPG13N	Plastová matice s obrubou Pg13	Pg13	–	5 ks
ORO-ZPG16N	Plastová matice s obrubou Pg16	Pg16	–	5 ks
ORO-ZPG21N	Plastová matice s obrubou Pg21	Pg21	–	5 ks
ORO-ZPG29N	Plastová matice s obrubou Pg29	Pg29	–	5 ks
ORO-ZPG36N	Plastová matice s obrubou Pg36	Pg36	–	1 ks
ORO-ZPG42N	Plastová matice s obrubou Pg42	Pg42	–	1 ks
ORO-ZPG48N	Plastová matice s obrubou Pg48	Pg48	–	1 ks
ORO-M12N	Těsnící vývodka M12×1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 ks
ORO-M16N	Těsnící vývodka M16×1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 ks
ORO-M20N	Těsnící vývodka M20×1,5	M20×1,5	7 – 13	5 ks
ORO-M25N	Těsnící vývodka M25×1,5	M25×1,5	10 – 17	5 ks
ORO-M32N	Těsnící vývodka M32×1,5	M32×1,5	17 – 25	5 ks
ORO-ZM12N	Plastová matice s obrubou M12×1,5	M12×1,5	–	10 ks
ORO-ZM16N	Plastová matice s obrubou M16×1,5	M16×1,5	–	5 ks
ORO-ZM20N	Plastová matice s obrubou M20×1,5	M20×1,5	–	5 ks
ORO-ZM25N	Plastová matice s obrubou M25×1,5	M25×1,5	–	5 ks
ORO-ZM32N	Plastová matice s obrubou M32×1,5	M32×1,5	–	5 ks

MEMBRÁNOVÁ PRŮCHODKA



- Materiál: polyamid/elastomer, UL-94 Vo, samozhášivý
- Stupeň krytí: IP64
- Instalace: do otvoru ve dně venkovní skříně namísto plného kabelového dna
- Obsah balení: 1 ks membránové průchodky
- Výtřezí otvorů pro instalaci možné objednat v CONTEG modifikačním centru

Kód	Rozměry Š x D (mm)	Kabely	Balení
ID-W-ME24/19	142 × 44	12× max Ø 6,5 mm; 7× Ø 2,1 mm	1 ks
ID-W-ME24/48	142 × 44	48× max Ø 6,5 mm	1 ks

Potřebujete řešení na míru?

Využijte služeb našeho **CONTEG modifikačního centra**.



➤ Zákaznické úpravy realizujeme v **CONTEG modifikačním centru, které je součástí moderního výrobního závodu v Pelhřimově**. Centrum mimo jiné obsahuje CNC frézku MODCentrum 29 CNC.

Jsme schopni připravit otvory pro ventilátory, chladicí jednotky, ovládací panely a tlačítka. To vše do ocelových, nerezových (AISI 304 a 316L) nebo hliníkových venkovních skříní. Výřezy lze realizovat do jednotlivých demontovatelných dílů plášťů (dveře, kabelová dna, bočnice, střechy a montážní desky), ale také do svařených venkovních skříní.



Pro více informací nás kontaktujte na www.conteg.cz/kontakt

ŘÍZENÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ V ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍNÍCH WME-O

VENTILÁTORY S FILTREM



HLAVNÍ VÝHODY

- Rychlá montáž bez šroubů a nářadí do čtvercového výřezu, jednoduché upevnění pomocí vysoce elastických klipů
- Snadná výměna filtrační vložky zvenku bez nářadí
- Možnost změny směru proudění vzduchu
- Průtok vzduchu až 800 m³/h
- Možnost montáže do rozvaděčové skříně s tloušťkou plechu 1-2,5 mm
- IP 54 standardní krytí
- Boční i střešní umístění ventilátorů
- Rozsah pracovní teploty -10 °C až +70 °C
- Polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu
- Odolnost proti UV záření
- Výřezy otvorů pro instalaci v CONTEG modifikačním centru

POPIS

- Plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- Standardní barva RAL 7035 (jiné na vyžádání)
- Filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy

G4 dle EN 779 a UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438

- Filtrační vložky se čistí omýváním, tlakovým vzduchem nebo vyklepáním

- Zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 volitelně (dle EN 60529)
- IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě

- EMC provedení dostupné na vyžádání

Ventilátory

Kód	Průtok vzduchu	Rozměry V x Š x H	Napětí **	Frekvence	Výfuková mřížka	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
ID-EF-01-4	12/15 m ³ /h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m ³ /h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m ³ /h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m ³ /h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m ³ /h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m ³ /h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m ³ /h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m ³ /h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m ³ /h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m ³ /h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m ³ /h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	vent. 175 × 175 mm/mřížka 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Termostat pro chlazení	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

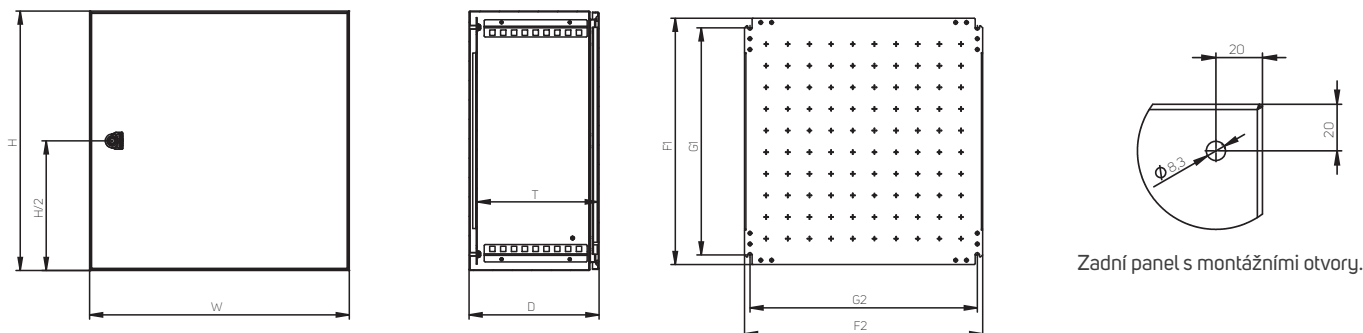
* Střešní provedení

** Ostatní napájecí napětí na dotaz

WME-O – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇ Z NEREZOVÉ OCELI

TECHNICKÉ VÝKRESY

WME-O – kompaktní venkovní rozvaděčová skříň z nerezové oceli – jednodveřová, s jednobodovým uzamykáním

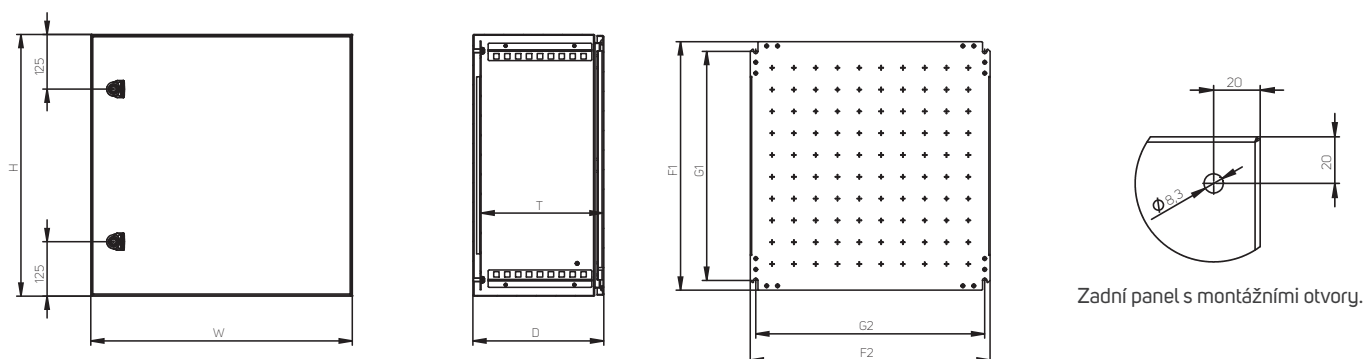


Zadní panel s montážními otvory.

Kód	Výška (mm)		Šířka (mm)		Hloubka (mm)				Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)		
	H	W	D	T*	F1	F2	G1	G2	Venkovní skříň	Dveře	Montážní deska				
WME-O-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0				
WME-O-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0				
WME-O-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0				
WME-O-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0				
WME-O-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0				
WME-O-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5				
WME-O-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5				
WME-O-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5				
WME-O-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5				
WME-O-060403	600	400	300	280	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5				
WME-O-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5				
WME-O-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5				
WME-O-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5				

* T uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.

WME-O – kompaktní venkovní rozvaděčová skříň z nerezové oceli – jednodveřová, se dvěma jednobodovými zámky



Zadní panel s montážními otvory.

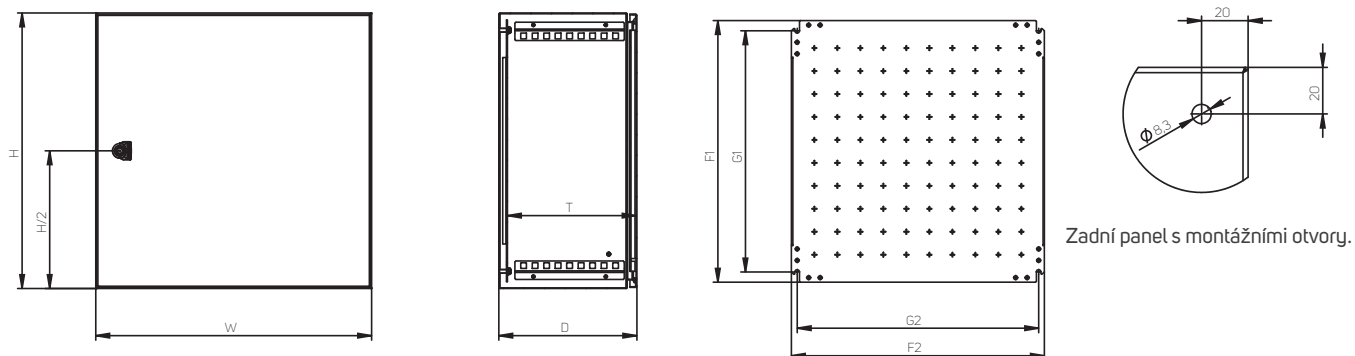
Kód	Výška (mm)		Šířka (mm)		Hloubka (mm)				Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)		
	H	W	D	T***	F1	F2	G1	G2	Venkovní skříň	Dveře	Montážní deska				
WME-O-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3F*				
WME-O-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3F*				
WME-O-080604	800	600	400	380	770	550	725	525	2,0	2,0	3F*				
WME-O-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3FF**				

* 3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami.

** 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.

*** T uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.

WME-O – kompaktní venkovní rozvaděčová skříň z nerezové oceli – jednodveřová, s třibodovým uzamykacím systémem



Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)		Montážní deska (mm)				Tloušťka materiálu (mm)		
	H	W	D	T***	F1	F2	G1	G2	Venkovní skříň	Dveře	Montážní deska
WME-O-100603	1000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-100604	1000	600	400	380	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-120603	1200	600	300	280	1170	550	1125	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-120804	1200	800	400	380	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF**

* 3 F – 3mm montážní deska s 2 ohraněnými stranami.

** 3 FF – 3mm montážní deska se 4 ohraněnými stranami.

*** T uvádí hloubku mezi montážní deskou a vnitřní stranou dveří, lem dveří snižuje tuto hodnotu o 17 mm a zámek o 31 mm.

WME-O – KOMPAKTNÍ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇ Z NEREZOVÉ OCELI

ROZPTYL TEPELNÝCH ZTRÁT

WME-O – kompaktní venkovní rozvaděčová skříň z nerezové oceli – měření uvnitř skříňe, $\Delta T = 15 \text{ K}$

Kód	V (mm)	Š (mm)	H (mm)	Tloušťka materiálu (mm)		Celková plocha venkovní skříňe (m ²)	Účinná plocha – bez zadního panelu (m ²)	Celkem ztrátový výkon (W)
				Tělo	Dveře			
WME-O-030215	300	200	155	1,25	1,50	0,275	0,215	14,0
WME-O-030321	300	300	210	1,25	1,50	0,432	0,342	21,8
WME-O-030421	300	400	210	1,25	1,50	0,534	0,414	27,3
WME-O-040315	400	300	155	1,25	1,50	0,457	0,337	24,1
WME-O-040321	400	300	210	1,25	1,50	0,534	0,414	27,3
WME-O-040421	400	400	210	1,25	1,50	0,656	0,496	34,1
WME-O-050421	500	400	210	1,25	1,50	0,778	0,578	40,8
WME-O-050521	500	500	210	1,25	1,50	0,920	0,670	48,8
WME-O-050503	500	500	300	1,25	1,50	1,100	0,850	56,4
WME-O-060403	600	400	300	1,50	1,50	1,080	0,840	54,5
WME-O-060621	600	600	210	1,50	1,50	1,224	0,864	65,4
WME-O-060603	600	600	300	1,50	1,50	1,440	1,080	74,3
WME-O-060604	600	600	400	1,50	1,50	1,680	1,320	84,2
WME-O-080625	800	600	250	1,50	2,00	1,660	1,180	87,8
WME-O-080603	800	600	300	1,50	2,00	1,800	1,320	93,6
WME-O-080604	800	600	400	1,50	2,00	2,080	1,600	105,2
WME-O-080803	800	800	300	1,50	2,00	2,240	1,600	118,2
WME-O-100603	1000	600	300	1,50	2,00	2,160	1,560	113,3
WME-O-100604	1000	600	400	1,50	2,00	2,480	1,880	126,5
WME-O-120603	1200	600	300	1,50	2,00	2,520	1,800	133,0
WME-O-120804	1200	800	400	1,50	2,00	3,520	2,560	183,9

BEZPEČNOSTNÍ SAMOLEPKY

POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ



**POZOR
ELEKTRICKÉ
ZAŘÍZENÍ !**



**POZOR !
ELEKTRICKÉ
ZAŘÍZENÍ**

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-H1007	105	74	1 sada
ID-OS-H0705	74	52	1 sada
ID-OS-H0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI



**NEHAS VODOU
ANI PĚNOVÝMI
PŘÍSTROJI !**



**NEHAS VODOU
ANI PĚNOVÝMI
PŘÍSTROJI !**

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-F1007	105	74	1 sada
ID-OS-F0705	74	52	1 sada
ID-OS-F0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

VYPNI V NEBEZPEČÍ



**VYPNI
V NEBEZPEČÍ !**



**VYPNI
V NEBEZPEČÍ !**

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-G1007	105	74	1 sada
ID-OS-G0705	74	52	1 sada
ID-OS-G0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

HLAVNÍ VYPÍNAČ



**HLAVNÍ
VYPÍNAČ**



**HLAVNÍ
VYPÍNAČ**

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-E1007	105	74	1 sada
ID-OS-E0705	74	52	1 sada
ID-OS-E0309	30	90	1 sada

* 1 sada – 5 ks

DVOUKOMBINACE – POZOR EL. ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI



**POZOR !
ELEKTRICKÉ
ZAŘÍZENÍ**



**NEHAS VODOU
ANI PĚNOVÝMI
PŘÍSTROJI !**

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-B0710	74	105	1 sada

* 1 sada – 5 ks

DVOUKOMBINACE – HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ



**HLAVNÍ
VYPÍNAČ**



**VYPNI
V NEBEZPEČÍ !**

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-C0710	74	105	1 sada

* 1 sada – 5 ks

ČTYŘKOMBINACE



**POZOR !
ELEKTRICKÉ
ZAŘÍZENÍ**



**NEHAS VODOU
ANI PĚNOVÝMI
PŘÍSTROJI !**



**HLAVNÍ
VYPÍNAČ**



**VYPNI
V NEBEZPEČÍ !**

- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-D1410	148	105	1 sada
ID-OS-D1007	105	74	1 sada

* 1 sada – 5 ks

VÝSTRAHA



- Materiál: samolepicí fólie Oracal 640, snadno připevnitelná na hladké povrchy
- Tisk: UV LED technologie

Kód	Výška (mm)	Šířka (mm)	Balení *
ID-OS-A0809	80	90	1 sada
ID-OS-A0606	60	67,5	1 sada

* 1 sada – 5 ks



Označení rozvaděčů, vaše logo a jiné rozměry samolepek na vyžádání.



CONTEG, spol. s r.o.

Centrála společnosti:

Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Tel.: +420 565 300 362

conteg@conteg.cz

www.conteg.cz

CONTEG