

# Type 1 Splitter Trough, 3-Block

## Typ- 1teiler-Abflußrinne, 3-Block

### Cuvette De Diviseur De Type 1, 3-Block

### Canal Del Divisor Del Tipo 1, 3-Block

**Hoffman Enclosures Inc.**  
2100 Hoffman Way  
Anoka, MN 55303-1745  
(763) 422-2211  
[www.hoffmanonline.com](http://www.hoffmanonline.com)

**Pentair Electronic Packaging**  
170 Commerce Drive  
Warwick, RI 02886  
(401) 732-3770  
[www.pentair-ep.com](http://www.pentair-ep.com)

**Mexico**  
Pentair Enclosures, S. de R.L. de C.V.  
Federico T. de la Chica No. 8 Piso 4 A  
Circuito Comercial Plaza Satélite  
Ciudad Satélite,  
Naucalpan, México C.P. 53100  
011-52-55-5393-8263

**Canada**  
Hoffman-Schroff  
111 Grangeway Avenue, Suite 504  
Scarborough, Ontario M1H 3E9  
(416) 289-2770  
1-800-668-2500 (Canada only)

**Germany**  
Schroff GmbH  
Langenalber Str. 96-100  
75334 Straubenhardt  
49 (07082) 794-0 [www.schroff.de](http://www.schroff.de)

**Great Britain**  
Schroff UK Ltd.  
Maylands Avenue  
Hemel Hempstead, Herts HP2 7DE  
44 (01442) 240471 [www.schroff.co.uk](http://www.schroff.co.uk)

**Sweden**  
Schroff Scandinavia AB  
Box 2003  
12821 Skarpnäck  
46 08683 61 00 [www.schroff.se](http://www.schroff.se)

**France**  
Schroff Sas  
Z.I., 4 rue du Marais  
67660 Betschdorf  
33 03 88 90 64 90 [www.schroff.fr](http://www.schroff.fr)

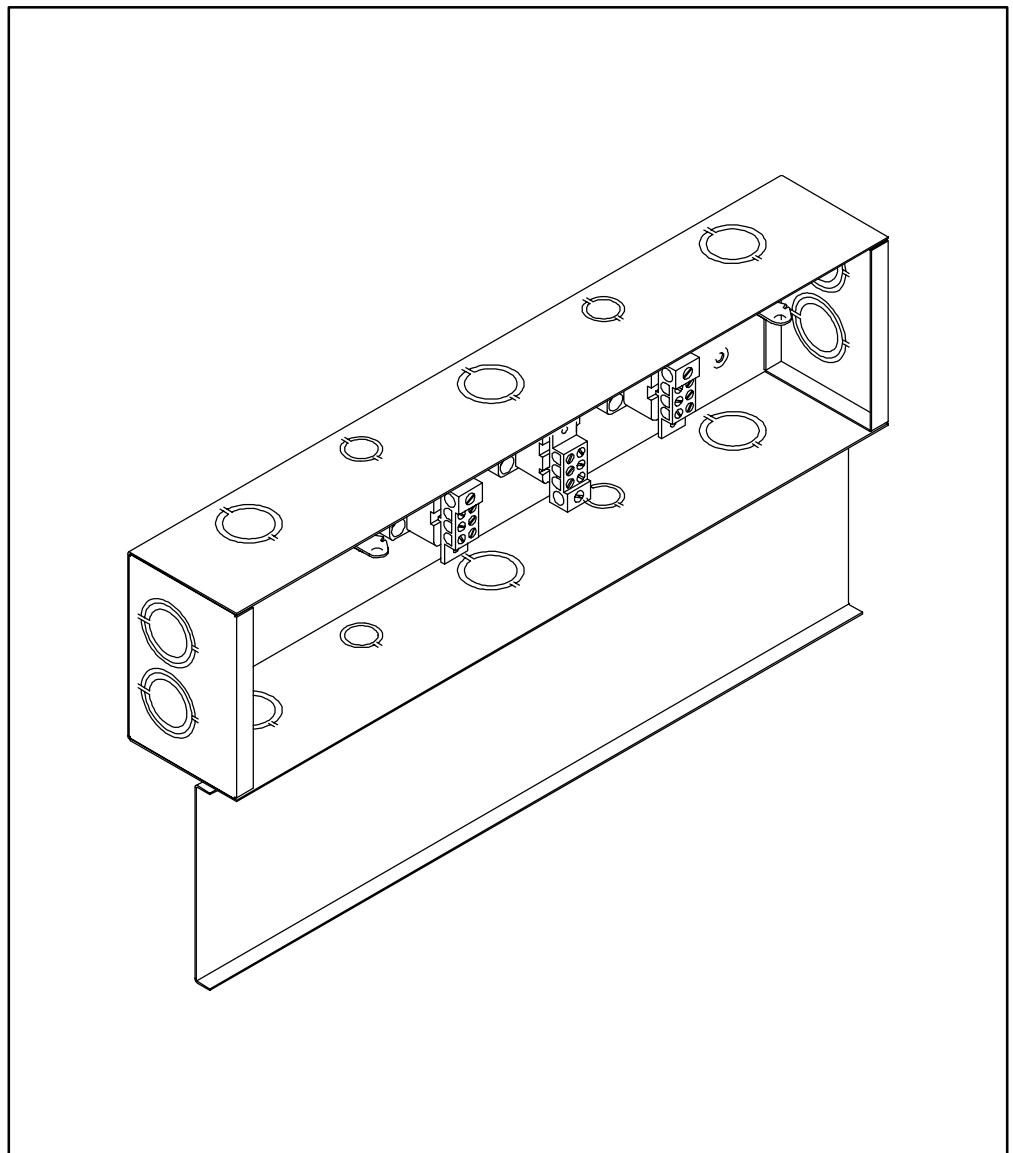
**Italy**  
Schroff srl  
Viale Milano, 119  
21013 Gallarate (Varese)  
39 0331 79 40 03

**Singapore**  
Hoffman-Schroff Pte. Ltd.  
#01-68/71 German Centre  
25 International Business Park  
Singapore 609916  
65 5 62-78 90

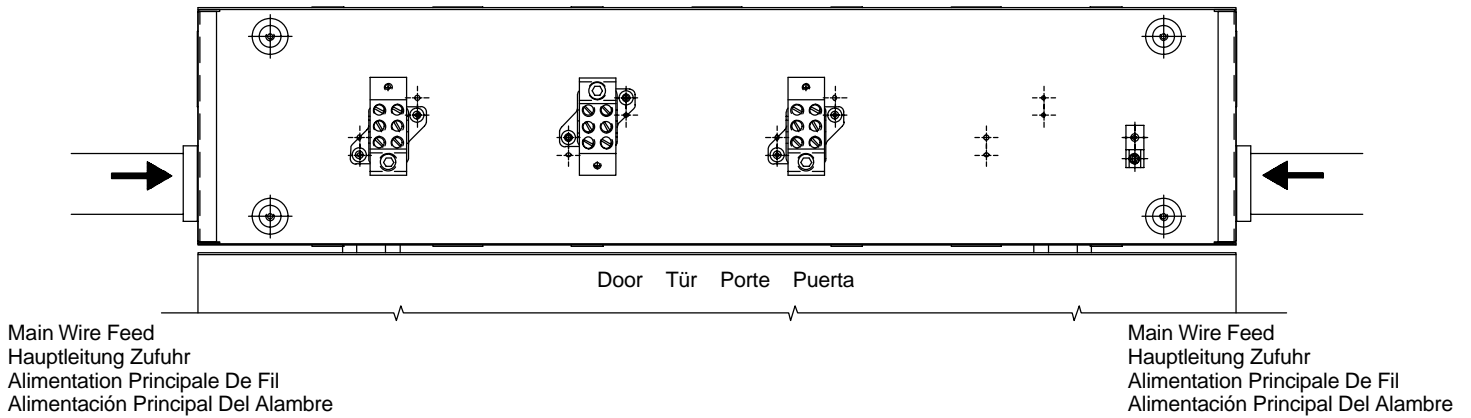
**Japan**  
Schroff K.K.  
Nisso No. 13 Bldg. 4F  
2-5-1 Shinyokohama  
Kohoku-Ku, Yokohama shi  
Kanagawa 222-0033  
81 (045) 476-02 81

**Finland**  
Schroff Scandinavia AB  
Peräsimentie 8  
03100 Nummela  
358 09 222 68 00

**Norway**  
Schroff Scandinavia AB  
Bjøernerudveien 24  
1266 Oslo  
47 022 76 33 60



Wire Feed, Bottom Knockouts (Hoffman Configured)  
 Leitung Zufuhr, Untere Knockouts (Hoffman Zusammengebaut)  
 Alimentation De Fil, Coups de grâce Inférieurs (Hoffman Configuré)  
 Alimentación Del Alambre, Golpes de gracia Inferiores (Hoffman Configurado)

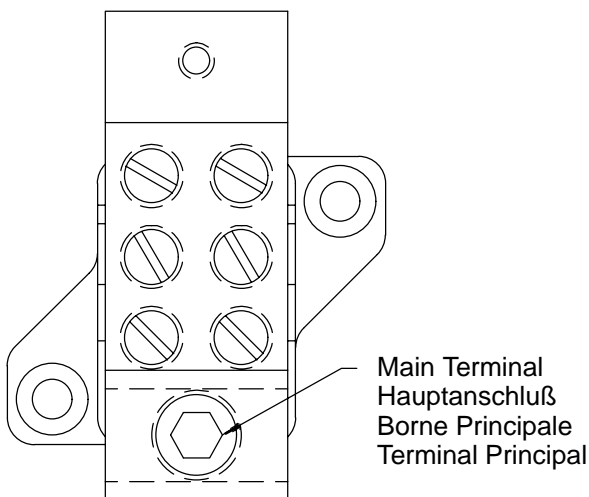




**NOTE:** If the right terminal block does not align with the right main wire feed, the block must be repositioned.

**ANMERKUNG:** Wenn der rechte Klemmenblock nicht mit der rechten Hauptleitung Zufuhr übereinstimmt, muß der Block umgesetzt werden.

**NOTE :** Si le bon TB n'aligne pas avec l'alimentation principale droite de fil, le bloc doit être replacé.

**NOTA:** Si el bloque de terminales derecho no alinea con la alimentación principal derecha del alambre, el bloque debe ser colocado de nuevo.

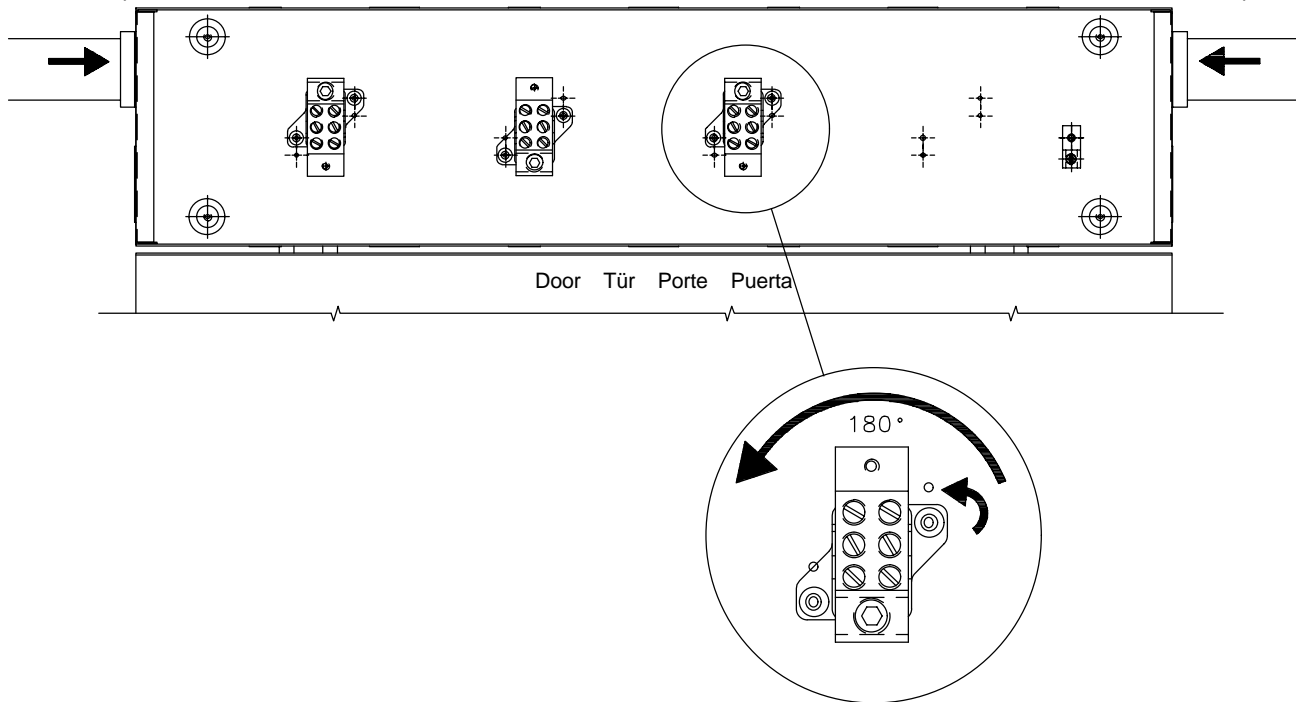


 <p><b>WARNING                  WARNUNG                  AVERTISSEMENT                  PRECAUCION</b></p>	
<p>To avoid electric shock, do not energize any circuits before all internal and external electrical and mechanical clearances are checked to assure that all assembled equipment functions safely and properly.</p> <p>Um elektrischen Schlag zu vermeiden, versorgen Sie keine Stromkreise mit Energie, bevor ganz interne und externe elektrische und mechanische Abstände überprüft werden, um zu versichern, daß alle zusammengebaute Ausrüstung sicher und richtig arbeitet.</p> <p>Pour éviter la décharge électrique, n'activez aucun circuit avant que des dégagements électriques et mécaniques tou'internes et externes soient vérifiés pour s'assurer que tout le matériel assemblé fonctionne sans risque et correctement.</p> <p>Para evitar descarga eléctrica, no energice ninguna circuitos antes de que las separaciones eléctricas y mecánicas todo internas y externas se controlen para asegurar que funciona todo el equipo ensamblado con seguridad y correctamente.</p>	

Wire Feed, Top Knockouts  
Leitung Zufuhr, Obere Knockouts  
Alimentation De Fil, Coups de grâce Supérieurs  
Alimentación Del Alambre, Golpes de gracia Superiores

Main Wire Feed  
Hauptleitung Zufuhr  
Alimentation Principale De Fil  
Alimentación Principal Del Alambre

Main Wire Feed  
Hauptleitung Zufuhr  
Alimentation Principale De Fil  
Alimentación Principal Del Alambre



NOTE: For main wire feed access through the right side, top knockout, the splitter block closest to the wire feed must be rotated 180° and remounted in the top holes as shown above.

ANMERKUNG: Für Hauptleitung Zufuhrzugang durch die rechte Seite, muß oberer Knockout, der Teilerblock, der zur Leitung Zufuhr am nächsten ist, gedrehtes 180° sein und remounted in den oberen Bohrungen, wie oben gezeigt.

NOTE : Pour l'accès principal d'alimentation de fil par le bon côté, le coup de grâce supérieur, le bloc de diviseur le plus proche de l'alimentation de fil doit être 180° tourné et remounted dans les trous supérieurs comme montré ci-dessus.

NOTA: Para el acceso principal de la alimentación del alambre a través del derecho, el golpe de gracia superior, el bloque del divisor más cercano a la alimentación del alambre debe ser 180° rotado y remontado en los agujeros superiores según lo demostrado arriba.

SPLITTER TROUGH, 3-BLOCK DATA

HOFFMAN CATALOG NUMBER	HOFFMAN MODEL CODE	L	W	D	VOLTS	SYSTEM	MAIN LUGS		BRANCH LUGS		
							AMP.	WIRE RANGE	MAX. AMP.	WIRE RANGE	QTY
AST283R	13668	24	6	4.5	600	3P, 3W	85	14-1	55	14-6	6
AST383R	13671	36	6	4.5	600	3P, 3W	85	14-1	55	14-6	6
AST483R	13672	48	6	4.5	600	3P, 3W	85	14-1	55	14-6	6
AST2123R	13673	24	6	4.5	600	3P, 3W	125	14-2/0	110	14-2	6
AST3123R	13674	36	6	4.5	600	3P, 3W	125	14-2/0	110	14-2	6
AST4123R	13675	48	6	4.5	600	3P, 3W	125	14-2/0	110	14-2	6
AST3223R	13676	36	8.25	4.5	600	3P, 3W	225	6-300MCM	150	14-1/0	6
AST4223R	13677	48	8.25	4.5	600	3P, 3W	225	6-300MCM	150	14-1/0	6
AST5223R	13678	60	8.25	4.5	600	3P, 3W	225	6-300MCM	150	14-1/0	6
AST6223R	13681	72	8.25	4.5	600	3P, 3W	225	6-300MCM	150	14-1/0	6
AST3403R	13682	36	10	6	600	3P, 3W	400	TWO 1/0-250MCM ONE 3/0-600MCM	175	6-3/0	6
AST4403R	13683	48	10	6	600	3P, 3W	400	TWO 1/0-250MCM ONE 3/0-600MCM	175	6-3/0	6
AST5403R	13684	60	10	6	600	3P, 3W	400	TWO 1/0-250MCM ONE 3/0-600MCM	175	6-3/0	6
AST6403R	13685	72	10	6	600	3P, 3W	400	TWO 1/0-250MCM ONE 3/0-600MCM	175	6-3/0	6
AST4603R	13686	48	11	6.5	600	3P, 3W	600	FOUR 1/0-250MCM TWO 3/0-600MCM	175	6-3/0	6
AST5603R	13687	60	11	6.5	600	3P, 3W	600	FOUR 1/0-250MCM TWO 3/0-600MCM	175	6-3/0	6
AST6603R	13688	72	11	6.5	600	3P, 3W	600	FOUR 1/0-250MCM TWO 3/0-600MCM	175	6-3/0	6

Accessories: Ground Block ASG4, ASG8  
 Zusatzgeräte: Grundblock ASG4, ASG8  
 Accessoires: Bloc Au sol ASG4, ASG8  
 Accesorios: Bloque De tierra ASG4, ASG8

