

Datenblatt für Artikel: IL953542--

AP-Rahmen + Tür 5A-42 T=300mm, Rückwand + Schwenkhebel, IP54

RAL7035, 4 Ausschnitte oben



SCHRACK-Info

- Aufputz-Verteiler mit Rückwand, standardmäßig mit 3-Punkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebel (für Halbzylinder-Einsatz vorbereitet)
- Material: 1,5mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Phosphatierter, kunststoffpulverbeschichteter Stahlblechverteiler geprüft und zertifiziert nach EN 62208:2011 und EN 60529:1991, Schutzklasse I für TT/TN und IT Netzform geeignet, schutzisoliert nach ÖVE-IM 12
- Lieferbar in den Größen von 2A/12 bis 5A/42 Modulhöhen in den abgestuften Tiefen von 250, 300 und 400mm
- Anzahl der Flanschöffnungen siehe technische Tabelle
- Die Kabeleinführung kann wahlweise von oben oder unten erfolgen, da der Schrank um 180° drehbar ist. Im Lieferumfang enthalten sind Blindflansche
- Alle Einsatzkomponenten können vom Standard Modul 2000 verbaut werden
- Es besteht auch die Möglichkeit eine Montageplatte IL959xxx zu verwenden
- Bemessungsspannung U_e : 230/400V/50Hz
- Bemessungsisolationsspannung U_i : 1000V
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 6kV
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} : 25kA / 1s
- Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} : 54kA
- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} : 25kA
- Schutzleiteranschluss: Schweißbolzen M6, $I^2t=3,6 \times 10^6 \text{ A}^2\text{s}$

- Umgebungstemperatur: -5 bis +40°C
- Relative Luftfeuchte: 50% bei +40°C
- Max. zulässiges Einbaugewicht: Einsatz 150kg Standmontage / Einsatz 80kg Wandmontage (ohne zusätzliche Maßnahmen) / Türe 10kg
- EMV: EMV Umgebung 1 • Schutzklasse: I
- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Technische Daten

Nettobreite (mm)	1.242,00
Nettohöhe (mm)	2.038,00
Nettotiefe (mm)	300,00
Nettogewicht (kg)	98,00
EAN	9004840618723
Verlustleistung (W)	-994,00
Type	Aufputz IP54
Farbe	RAL 7035
Zählerbreite	5
HE	42
Schutzart	IP54
Basisbezeichnung	Rahmen

Maßbild: AP-Rahmen + Tür 5A-42 T=300mm, Rückwand + Schwenkhebel, IP54



Datei Tabelle: AP-Rahmen + Tür 5A-42 T=300mm, Rückwand + Schwenkhebel, IP54

Type	Artikelnummer	Anzahl Flansche oben	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Verlustleistung [W]*
Tiefe 250mm								
2A12	IL952212	2	658	602	250	500	555	-204
2A18	IL952218	2	934	602	250	500	830	-273
2A21	IL952221	2	1072	602	250	500	970	-307
2A24	IL952224	2	1210	602	250	500	1105	-342
2A28	IL952228	2	1394	602	250	500	1290	-387
2A33	IL952233	2	1624	602	250	500	1520	-445
3A18	IL952318	2	934	822	250	720	830	-343
3A21	IL952321	2	1072	822	250	720	970	-386
3A24	IL952324	2	1210	822	250	720	1105	-428
3A28	IL952328	2	1394	822	250	720	1290	-485
3A33	IL952333	2	1624	822	250	720	1520	-556
4A21	IL952421	3	1072	1042	250	940	970	-464
4A24	IL952424	3	1210	1042	250	940	1105	-515
4A28	IL952428	3	1394	1042	250	940	1290	-582
4A33	IL952433	3	1624	1042	250	940	1520	-667
5A24	IL952524	4	1210	1242	250	1140	1105	-594
5A28	IL952528	4	1394	1242	250	1140	1290	-671
5A33	IL952533	4	1624	1242	250	1140	1520	-768
Tiefe 300mm								
2A39	IL953239	2	1900	602	300	500	1795	-554
2A42	IL953242	2	2038	602	300	500	1935	-591
3A39	IL953339	3	1900	822	300	720	1795	-685
3A42	IL953342	3	2038	822	300	720	1935	-730
4A39	IL953439	3	1900	1042	300	940	1795	-815
4A42	IL953442	3	2038	1042	300	940	1935	-868
5A39	IL953539	4	1900	1242	300	1140	1795	-934
5A42	IL953542	4	2038	1242	300	1140	1935	-994
Tiefe 400mm								
2A39	IL954239	2	1900	602	400	500	1795	-636
2A42	IL954242	2	2038	602	400	500	1935	-678
3A39	IL954339	2	1900	822	400	720	1795	-773
3A42	IL954342	2	2038	822	400	720	1935	-823
4A39	IL954439	3	1900	1042	400	940	1795	-909
4A42	IL954442	3	2038	1042	400	940	1935	-967
5A39	IL954539	4	1900	1242	400	1140	1795	-1033
5A42	IL954542	4	2038	1242	400	1140	1935	-1099

* Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite ?

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
AP-Rahmen + Tür 5A-42 T=300mm, Rückwand + Schwenkhebel, IP54	IL953542
RAL7035, 4 Ausschnitte oben	
Optionales Zubehör	
Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Modul 2000 IP54	IL900021-F

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
Isolierstoff-Flansch, 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32 IP66	IL958003-A
Isolierstoff-Flansch, IP66 2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32	IL958004-A
Sockelfrontrahmen 5A../.IP54	IL958500
Sockel-Seitenteile 300mm (1 Paar) verwendbar für IP20-C und IP54	IL091130
Isolierstoff-Flansch (Blindflansch), IP66	IL958001-A
Isolierstoff-Flansch, IP66, 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	IL958002-A
Isolierstoff-Flansch, IP66, 24xM16, 13xM20	IL958005-A
Isolierstoff-Flansch, IP55, 44xØ3-14, 3xØ3-21, 2xØ3-30mm Moosgummi	IL958006-A
Isolierstoff-Flansch, IP55, 9xØ3-20, 1xØ3-40, 2xØ3-70mm	IL958007-A
Isolierstoff-Flansch, IP55, 7xØ3-20, 4xØ3-32, 3xØ3-50mm Moosgummi	IL958008-A
Sockel Seitenteile 300mm, H=200mm, mit Schrauben, 1 Paar inklusive Schrauben, für Modul 2000 IL036xxx	IL090230