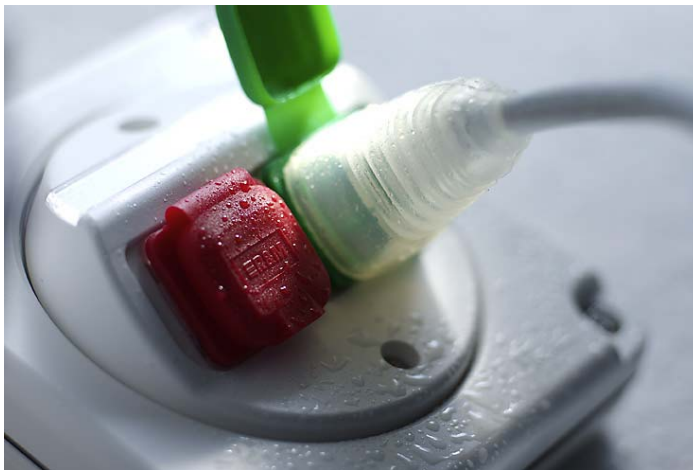


Technisches Datenblatt



R&M Splash Line Produkte

Splash Line Produkte

In Kombination mit den neu zum Programm gehörenden R&M Splash Anschlussdosen als Auf und Unterputz erhältlich, ist ein Wasser- und Staubschutz gemäss IEC 60529 und EN 60529 bis IP54 gewährleistet – auch bei geschlossenem Anschlusspunkt.

Merkmale Splash Line Produkte

- Wasser und Staubschutz nach IP54 (Quinelgetestet).
- Schutz vor Wasserdampf / Heisswasser.
- Einsatzbereich -25°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ (Kurzzeitig -50°C bis $+100^{\circ}\text{C}$)
- Kondensationsschutz.
- Schutz bei Salzwasserhaltiger Umgebung.
- Schützt vor jeglicher Art von Staub und allgemeine Luftverunreinigungen (nicht Säurehaltig).
- Halogenfreie Materialien

Zertifikate

Schutzgrad IP54: nach IEC 60529
Vibration nach IEC 60068-2-6
Schock nach IEC 60068-2-29

Interne Tests

Feuchte Wärme zyklich nach IEC 60068-2-30
Trockene Wärme nach IEC 60068-2-2
Kälte nach IEC 60068-2-1

Datenblatt. Splash Line Produkte

Mechanische Daten Splash Line Produkte

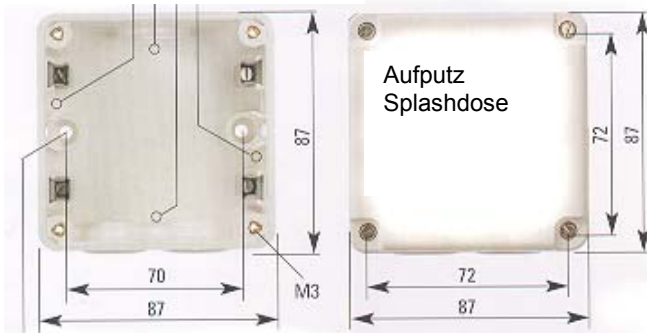
Bezeichnung Teil:	Material:
Frontplatte rund	PC/ASA
Modulhalter 1-und 2 fach	PC Lexan
Bezeichnungsfenster	PMMA
Bezeichnungsstreifen	Offset Karton
Klebstoff für Modulhalterklebstelle	Cyancrylat-Kleber
Klebstoff für 2 Löcher in der Frontplatte	Zweikomponentenkleber
Gehäuse-Unterteil, Montagerahmen, Deckel und Verschlusszapfen	PBT
Gehäusedichtung	Pe
Deckeldichtung	Silikon Kautschuk
Flachkopfschraube M3	CrNi 17 7
Dichtung zu Unterputz-Montagerahmen	Moosgummi
Befestigungsplatte	St3 LG BK VZ
O-Ring ISO 3601-60x2-MVQ70 Shore A	Silikon
Bezeichnung Teil:	Material:
Splash-Flansch	PP
Splash Tülle	Silicone MVQ-Elastosile
Dichtung für Flansch	Silicone MVQ-Elastosile

Thermische Daten Splash Line Produkte

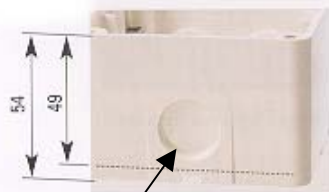
Bezeichnung Teil:	Kennwerte:
Frontplatte rund	Brennbarkeit bei nominal 1.6mm (ISO 1210) =HB
Modulhalter 1-und 2 fach	Brennbarkeit bei nominal 1.6mm (ISO 1210) =V-0
Bezeichnungsfenster	Brennbarkeit bei nominal 1.6mm (ISO 1210) =HB
Bezeichnung Teil:	Kennwerte:
Gehäuse-Unterteil, Montagerahmen, Deckel und Verschlusszapfen	Brennbarkeit bei nominal1.6mm (ISO 1210) = HB
Gehäusedichtung	Brennbarkeit bei nominal1.6mm (ISO 1210) = HB
Bezeichnung Teil:	Kennwerte:
Splash-Flansch	Brennbarkeit bei nominal 1.6mm (ISO 1210) = HB
Splash Tülle	Brennbarkeit bei nominal 1.6mm (ISO 1210) = HB
Dichtung für Flansch	Brennbarkeit bei nominal 1.6mm (ISO 1210) = HB

Dimensionen der Splash-Dose

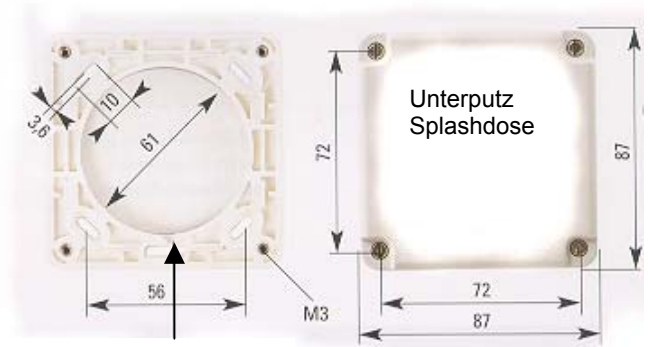
Entwässerungsöffnungen,
rückseitig ausbrechbar



Befestigungsloch \varnothing
4,5mm für 4mm
Holzschraube

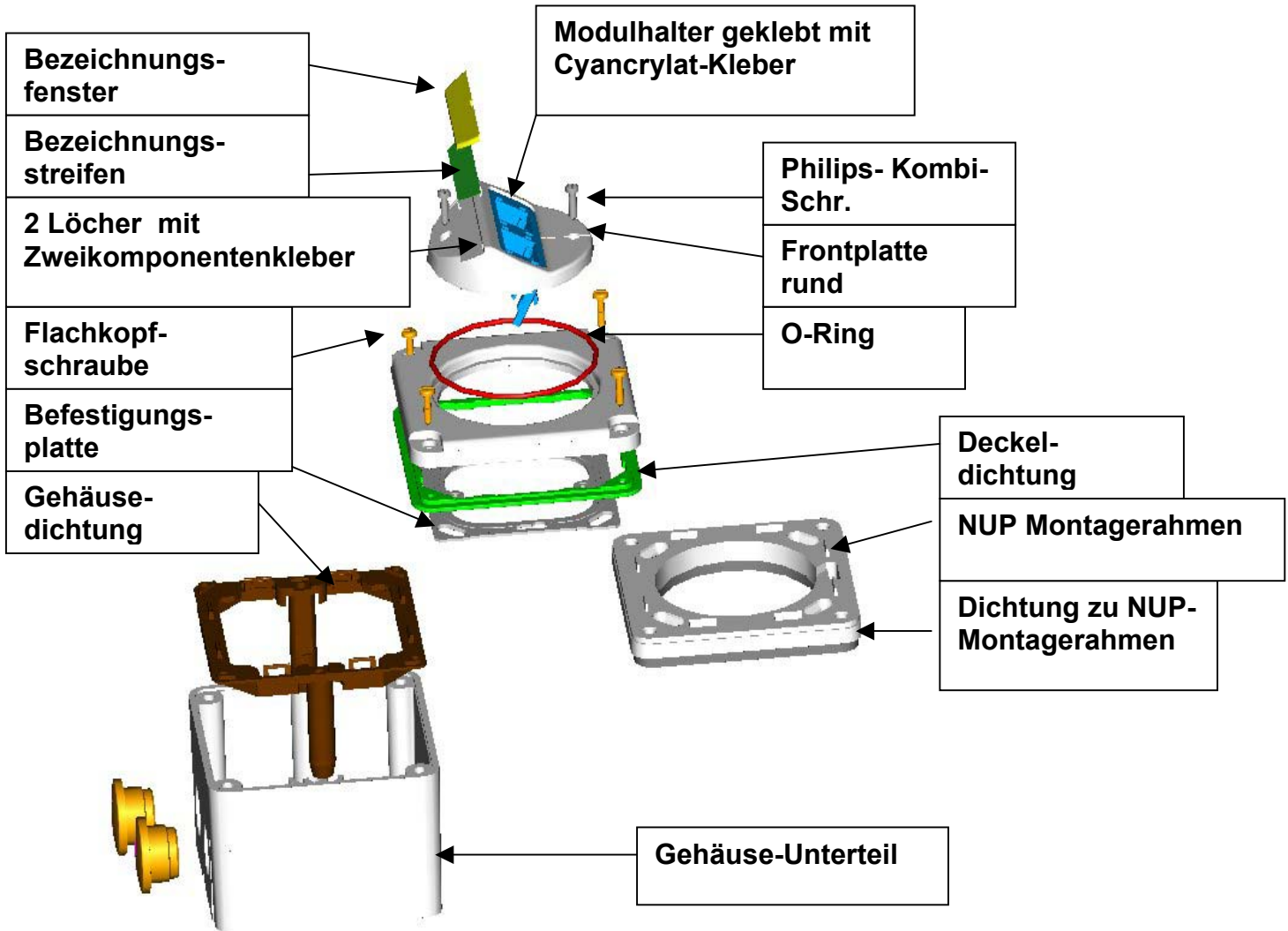


Kabelverschraubungen
M20 x 1.5 (min. IP55)
nicht im Lieferumfang
enthalten



Wasseraustrittsöffnung

Bestandteile der Splash-Dose



Bestandteile der Splash-Line Komponenten

Flansch



Tülle

