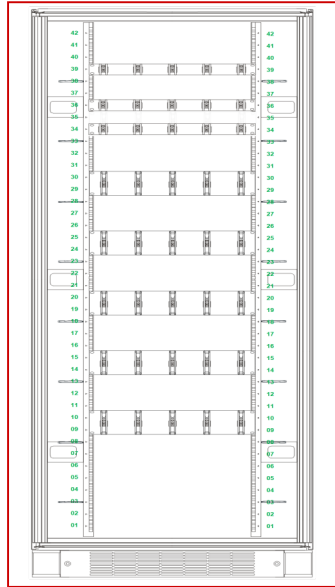


## **DATENBLATT: SCHRACK\_MEHLER Standschrank BNK-1200 (2025-01)**



BESTELLHINWEIS:

TSRM-C/BNK-1200 (2025-01)

### **TECHNISCHE DATEN / MERKMALE**

- Standschrank BNK-1200
- Breite: 800 mm
- Höhe: 2000 mm, 42 HE
- Tiefe: 1200 mm
- Pulverbeschichtetes Gehäuse (Grobstruktur - glänzend)
- Gehäuse: 12-fach profiliert und verschweißt mit DIN Vierkant- und Rundlochung im 25 mm Raster
- Das Schrankprofil ist eckverschweißt für erhöhte Stabilität sowie mit einem integrierten Wasserstrahlschutzfalz (allseitig, vorne und hinten ausgeführt) versehen. Alle Verbindungsstellen, Ecken und diverse Ausnehmungen sind glatt verschliffen und sauber ausgeführt (keine scharfen Kanten sowie keine überstehenden Schweißnähte sichtbar)
- Material: 1,5 - 2,5 mm FE
- Farbe: Hellgrau RAL7035 UV-beständig
- Maximallast bei gleichmäßiger Verteilung: 1000 kg
- Schutzart: IP 20
- Schutzgrad IK 10 / IK 09: Gehäuse, Seitenwände, Rückwand
- Geprüft und Gebaut nach EN 62208 Leergehäuse
- Aufstellhöhe max. 2000 m über Seehöhe
- Türen perforiert vorne mit Wabenlochung > 80 %, Doppelflügel
- Türen perforiert hinten mit Wabenlochung > 80 %, Doppelflügel
- Türen mit komfortablem Schwenkhebel (mit Stangenantrieb) inkl. Halbzylinderschloss (3524) und 1 Schlüssel
- Türen 180° öffnenbar und ohne Werkzeug aushängbar
- Grundbestückung ohne Seitenwände (optional bestellbar)
- 19"-Schienen 42 HE (4 Stück) verzinkt, Halbbteilung, tiefenverstellbar im Raster von 12,5 mm
- Dachblech mit seitlichen Moosgummiflansch (2 fach) für die Kabeleinführungsmöglichkeit und vorbereitet für Lüftersatz mit Eintrittsgitter und Filter
- 100 Stk. Käfigmutter mit Schraube M6 und Beilagscheibe (beigelegt)
- 4 Stk. Nivellierfüße M12, H65, Verstellhöhe: 25-60 (beigelegt)
- 20 Stk. PDU Steckerverriegelung für C14/C20 Stecker (beigelegt)
- Erdung: Schutzklasse I - Erdungsanschluss mit Erdungsschiene und Erdungsverbindungen vorverdrahtet lt. EN 61439-3
- Stabile und exakte Ausführung des kompletten Schrankes, Fertigungstoleranzen:  $\pm 1,5$  mm
- Alle Einbau- und Zubehörteile vormontiert
- vorbereitet für Option Kaltgangeinhausung
- Schrank wird vollständig zusammengebaut ausgeliefert (Einzelschrankprüfung auf Funktion)
- Lieferzeit ab Bestelleingang: 3 - 4 Wochen

# DATENBLATT: SCHRACK\_MEHLER Standschrank BNK-1200 (2025-01)

## GRUNDBESTÜCKUNG

MENGE	BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
1	Standschrank-Kommunikationsverteiler (Anreih-Grundschrack) B800xH2000xT1200, mit (montiert):	TSRM-C/BNK-1200
2	Türe perforiert Doppelflügel, B800xH2000	
2	Halbzylinderschloss (3524) und 1 Schlüssel	
2	Querschienen für 19"-Schienen, passend für Schrankbreite B800, 1VE=2Stk.	
2	19"-Schienen 42 HE, H1867, verzinkt, 1VE=2Stk.	
1	Dachblech vorbereitet für Kabeleinführung (2x) und Lüftersatz für Schrank B800xT1200	
1	Bodenblech geteilt mit Moosgummiflansch (1 fach) für Schrankbreite B800	
1	Modularer Sockel, geschlossen, B800xH100xT1200	
1	Erdungsschiene für 1 Zuleitung max. 35 mm <sup>2</sup> und 20 Abgänge bis max. 10 mm <sup>2</sup>	
7	Erdungsverbindungen 10 mm <sup>2</sup> , mit Kabelschuh, L200	
2	Zugentlastungsschiene für Schranktiefe T1200, für Pohlschellen und Kabelbinder	
16	Kabelführung Metall groß, seitliche Montage an 19"-Schiene, B95xT460	
3	19" Kabelführungspaneel mit 5 Metall-Ringe H44xT95, verdrehsicher, 1 HE	
5	19" Kabelführungspaneel mit 5 Metall-Ringe H75xT125, verdrehsicher, 2 HE	
2	Steckdosengrundmodul 1/3ph für max. 7 Module, 45° Montage, inkl. Kabelführungsbügel, H2000	
1	19" Einspeisemodul Var.1 <sup>(1)</sup> , Eingang 3ph / 16A mit 5m Anschlusskabel offen, Abgänge schwarz mit 2 Schuko-Steckplätze/ph	
1	19" Einspeisemodul Var.1 <sup>(1)</sup> , Eingang 3ph / 16A mit 5m Anschlusskabel offen, Abgänge rot mit 2 Schuko-Steckplätze/ph	
1	Steckdosenleiste 4-fach Schuko grau, mit Anschlusskabel Schuko und beidseitigen Kabelmarker (Farbe/Phase)	
1	Steckdosenleiste 4-fach Schuko rot, mit Anschlusskabel Schuko und beidseitigen Kabelmarker (Farbe/Phase)	
3	Steckdosenleiste 6-fach C13 grau mit integrierter Steckerverriegelung, mit Anschlusskabel Schuko und beidseitigen Kabelmarker (Farbe/Phase)	
3	Steckdosenleiste 6-fach C13 rot mit integrierter Steckerverriegelung, mit Anschlusskabel Schuko und beidseitigen Kabelmarker (Farbe/Phase)	
	Zubehör Grundbestückung (beigelegt):	
100	Käfigmutter mit Schraube M6 und Beilagscheibe	
4	Nivellierfüße M12, H65, Verstellhöhe: 25-60	
20	PDU Steckerverriegelung für C14/C20 Stecker	7979020 (Rittal)

<sup>(1)</sup> 19" Einspeisemodul Var.1: ohne Leistungsverbrauchs-Messung bzw. Anzeige

## DATENBLATT: SCHRACK\_MEHLER Standschrank BNK-1200 (2025-01)

### OPTIONAL BESTELLBARES MONTAGE- UND ZUBEHÖRMATERIAL

MENGE	BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
	Seitenwand verschließbar mit Schnellverschlüssen von innen, H2000xT1200	TSW-1200/20/INNEN
	Seitenwand schwenkbar Doppelflügel, verschließbar mit Schnellverschlüssen von innen, H2000xT1200	TSW-1200/20/2- schwenkbar/INNEN
	Anreihverbinder mit Schrauben, 1VE=4Stk.	4xTSRM-Verbinder2