



Allgemeine Informationen:
GENERAL INFORMATION

- Es gilt die Betriebsanleitung des INVEOR MPM.
(www.kostal-industrie-elektrik.com)
THE OPERATING MANUAL IS THE DOMINATING DOCUMENT FROM INVEOR MPM.
(www.kostal-industrie-elektrik.com)
- Weiter Informationen zu den Optionalen Ausstattungs-Varianten und dem Optionalen Zubehör siehe Bestellkatalog INVEOR MPM.
(www.kostal-industrie-elektrik.com)
FURTHER INFORMATION ON THE OPTIONAL EQUIPMENT VARIANTS AND THE FOR OPTIONAL ACCESSORIES, SEE THE INVEOR MPM ORDER CATALOG.
(www.kostal-industrie-elektrik.com)
- Im Zweifel gelten die deutschen Textangaben.
ONLY THE GERMAN VERSION SHALL BE BINDING
- Baugruppe ist zertifizierungsrelevant
ASSEMBLY IS CERTIFICATION RELEVANT
- In der Fertigung und bei der Handhabung des Artikels auf ESD achten.
(DIN EN 61340-5-1/-2) Artikel enthält ESD-anfällige Bauteile.
TAKE CARE OF ESD ISSUES WHILE PRODUCING AND HANDLING THE ARTICLE (DIN EN 61340-5-1/-2)
- Nur zur Verwendung mit weiteren Systembausteinen, die identische Konten verwenden und für die gleiche Systemspannung ausgelegt wurden.
ONLY TO BE USED WITH COMPONENTS OR DEVICES OTHER THAN THOSE WITH IDENTICAL CONNECTORS AND HAVING THE SAME SYSTEM VOLTAGE.

© 2019 KOSTAL Industrie Elektrik GmbH													
Inhalt und Darstellung sind weltweit geschützt. Vervielfältigung, Weitergabe oder Verwertung ist ohne Zustimmung aussergewöhnlich verboten. Alle Rechte - inkl. Schutzrechtsnennungen - sind vorbehalten. Content and presentation are protected worldwide. Reproduction, passing to other parties or any kind of use, in whole or in part, is prohibited without prior permission. All rights - including intellectual property rights - are reserved.													
previous charge		17.10.2019		strabren		C0122229		Go Raese		Change description			
Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw	Draw
0	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material
1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:1 (1:2)	1:				