

AGRO products
are available from:
MARYLAND METRICS

NEU

Kombi-EMV-Schlauchverschraubung

NEW

Combined EMC conduit connector



- Für Kabelabschirmung mit Kupfer-Hohlgeflechten
- Geringe Transferimpedanz
- IP68 in Verbindung mit Rohrflex® Ringwellschäuchen
- For cable screening with copper braidings
- Low transfer impedance
- IP68 in conjunction with flexible Rohrflex® conduits

Kombi-EMV-Schlauchverschraubung

Combined EMC conduit connector



Material Gehäuse:	Messing vernickelt
Material Klemmhülse:	Messing vernickelt
O-Ring:	NBR
Zugentlastung:	nach EN 50262 Ausführung A
Einsatztemperatur:	-40°C bis +100°C
Schutzart:	IP68 (mit Rohrflex- Ringwellschlauch®)

Housing material	Nickel-plated brass
Clamping sleeve material:	Nickel-plated brass
O-ring:	NBR
Strain relief:	acc. to EN 50262 version A
Operating temperature:	-40 °C to +100 °C
Protection rating:	IP68 (with corrugated Rohrflex® tube)

Kombi-EMV-Schlauchverschraubung Aussengewinde metrisch

Combined EMC conduit connector Entry thread metric



Art.-Nr.	Cu-Geflecht CU braid	Øk mm	G/T	mm	L mm	H mm	
1165.84.20.15	4051.701.008	2.5-10.0	M20x1.5	24	10	34.5	25
	4051.701.013	5.0-12.0	M20x1.5				
1165.84.25.21	4051.701.013	5.0-16.0	M25x1.5	30	11	35.5	25
	4051.701.017	12.0-16.0	M25x1.5				
1165.84.32.34	4051.701.017	12.0-20.0	M32x1.5	36	13	36.5	25
	4051.701.025	16.0-24.0	M32x1.5				
1165.84.40.34	4051.701.025	16.0-27.0	M40x1.5	46	13	45	10
	4051.701.040	20.0-28.0	M40x1.5				
1165.84.50.42	4051.701.040	20.0-35.0	M50x1.5	55	14	46	5
	4051.701.055	25.0-36.0	M50x1.5				
1165.84.63.54	4051.701.055	25.0-45.0	M63x1.5	70	14	49	5

Das störungsfreie Einführen von Leitungen und Kabeln gewinnt immer mehr Bedeutung. Hochflexible Kupfer-Hohlgeflechtsschläuche ermöglichen das einfache Schirmen von Kabeln und dienen als EMV-Abschirm- und Entstörgeflecht.

Trouble-free line and cable installation is becoming increasingly important. Highly flexible copper braiding tubes offer convenient EMC screening and interference suppression for cables.

Den kritischen Punkt bildet der Übergang von Gehäuse zu Schirmgeflecht. Dank unserer neuen Kombi-EMV-Verschraubung für Hohlgeflechtsschläuche können die Geflechte problemlos auf Masse geführt werden. Eine Kontakthülse garantiert optimale und ausreißfeste Schirmkontaktierung und gleichzeitig vibrations sichere Einführung.

The critical point is the transition between the casing and the braided screen. Our new combined EMC screw connector for braidings is designed to offer trouble-free earth connection. A contact sleeve guarantees optimal and tear-resistant screen bonding and vibration-free connection.



Passende Kabelschutzschläuche, Ringwellschläuche und Schlauchverschraubungen finden Sie in unserem Katalog 24i.

Suitable cable protection conduits, flexible conduits and conduit connectors can be found in our catalogue no. 24i.

AGRO Products from: MARYLAND METRICS P.O.Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA web: <http://mdmetric.com>
E-Mail: sales@mdmetric.com phones: (410)358-3130 (800)638-1830 faxes: (410)358-3142 (800)872-9329