

CAST RESIN STRAIGHT-THROUGH JOINT M-Euroline BOÎTE DE JONCTION AVEC RÉSINE À COULER M-Euroline



DESCRIPTION:

The cast resin straight-through joint for polymeric cables and conductors is universally suitable for connecting polymeric cables or conductors insulated with PVC, PE, XLPE and EPR (e.g. N(A)YY, NYM, TT). Suitable for compression or screw connectors on copper and aluminium conductors.

DESCRIPTION:

Le boîte de jonction avec résine à couler est universellement adapté pour connecter les câble à isolation synthétique basse tension ou conducteurs à isolation PVC, PE, VPE et EPR (par ex.: N(A)YY, NYM, TT).

CHARACTERISTIC:

- Compact dimensions
- Splice area visible before casting
- High-quality transparent shockproof plastic shell
- Large filler aperture to facilitate casting
- Resistant to chemical agents
- Resistant to alkaline earth elements
- Stabilized against UV rays
- Longitudinally and transversely watertight
- High electrical insulating values
- High mechanical strength
- Ready for immediate operation
- Quick and easy assembly saves time and reduces costs

CARACTÉRISTIQUES:

- Dimension compacte
- Visibilité de la connexion avant coulée
- Coquilles en matière plastique de grand qualité, transparentes et résistantes aux chocs
- Immédiatement opérationnelle
- Montage simple et rapide, d'où un gain de temps et de coûts
- Grande ouverture pour un coulage facile
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Résistant aux terres alcalines
- Stabilisé contre les rayons UV
- Étanche longitudinalement et transversalement
- Haute isolation électrique
- Haute tenue mécanique

APPLICATION / SUITABILITY:

- Indoor
- Outdoor
- Underground
- Water
- Installation ducts

APPLICATIONS:

- Intérieur
- Extérieur
- Ligne souterraine
- Eau
- Voies d'installation

VOLTAGE LEVEL:

- $U_0 / U (U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

NIVEAU DE TENSION:

- $U_0 / U (U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

TEST STANDARDS:

- DIN EN 50393 (corresponds to VDE 0278)

TESTS:

- DIN EN 50393 (correspond à VDE 0278)

STORAGE CONDITIONS / SHELF LIFE:

- Cast resin up to 40 months

CONDITIONS DE STOCKAGES / CONSERVATION:

- Résine à couler à 40 mois

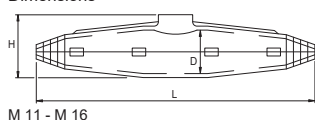
SCOPE OF DELIVERY:

Cover, hydrolysis resistance PUR type EG cast resin (containing the correct volume ready for mixing), packed in practical and easy-to-use two-chamber bags, transparent plastic shell, spacer (up to M13), PVC insulation tape, protective gloves, assembly instructions.

VOLUME DE LIVRAISON:

Couverture, Résine à couler PUR résistance à l'hydrolyse type EG, mélangée et mesurée, emballée dans deux sacs pratiques et facile à utiliser, coquilles transparentes et auto-étanches en polycarbonate, pièces d'espacement.

Dimensions



Polymeric cable / Câble polymère						
Unarmoured				With concentric conductor		Armoured
À isolation synthétique				Écran concentrique		Armés
						
1x	3x	4x	5x	3x	4x	4x

TYPE		L mm	D mm	H mm	max. Câble Ø mm	max. nominal cross section per conductor mm ² max. section transversale par conducteur mm ²							Art.-N.
M11	CM 0	190	36	50	26	50	10	10	6	10/10		4	124169
M12	CM 1	260	47	63	34	150	25	25	16	25/25	16/16	10	124170
M13	CM 2	360	55	75	43	400	50	50	35	50/50	25/16	35	124172
M14	CM 3	400	70	95	48	630	95	95	70	95/95	50/50	70	124174
M15	CM 4	530	100	120	63	1000	150	150	120	150/150	120/70	120	124175
M16	CM 5	700	125	160	81		240	240	185	240/120	185/70	240	124176

Technical modification without prior notice / Changements techniques sans obligation de preavis