

Endverbinder mit Polyamid-Isolation

Raccords avec isolation en polyamide

End splices with polyamid insulation

Werkstoff:

Cu sn = Kupfer verzinkt
MS bl = Messing blank

Temperaturbeständigkeit:

PA -55°C bis +105°C

Bestellbeispiel:

Exemple de commande:

Example of order:

4801

Matériau:

CU sn = cuivre étamé
MS bl = laiton brut

Résistant à une température de:

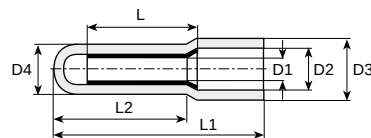
PA -55°C à +105°C

Material:

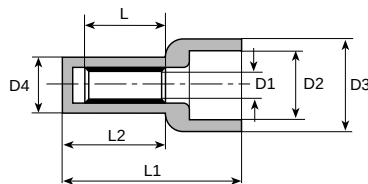
CU sn = tin-plated copper
MS bl = clean brass

Temperature range:

PA -55°C up to +105°C



mm ² (AWG)	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	Werkstoff Matériau Material	øD1 mm	L mm	øD2 mm	L1 mm	øD3 mm	øD4 mm	L2 mm	Stand.- Packg	Werkzeuge Outils Tools
4 x 0.5 (4 x 22) 3 x 0.75 (3 x 20) 2 x 1 (2 x 18)	4801	MS bl PA (transparent)	2.95	14.3	4.9	28	7.5	6	18	200	3986G



mm ² (AWG)	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	Werkstoff Matériau Material	øD1 mm	L mm	øD2 mm	L1 mm	øD3 mm	øD4 mm	L2 mm	Stand.- Packg	Werkzeuge Outils Tools
3 x 0.5 (3 x 22) 2 x 0.75 (2 x 20) 1 x 1.5 (1 x 16) 1 x 2.5 (1 x 14)	4803	Cu sn PA (Nylon)	2.3	7	6	15.2	7.85	5	8.8	200	3986G
4 x 0.75 (4 x 20) 3 x 1 (3 x 18) 2 x 1.5 (2 x 16) 1 x 2.5 (1 x 14)	4805	Cu sn PA (Nylon)	3.1	7	6.3	15.2	8.3	5.8	8.8	200	
6 x 0.75 (6 x 20) 4 x 1 (4 x 18) 3 x 1.5 (3 x 16) 2 x 2.5 (2 x 14) 1 x 4 (1 x 12) 1 x 6 (1 x 10)	4809	Cu sn PA (Nylon)	4	7.5	9.2	17.8	11	7.3	8.8	200	

Eigenschaften der Isolierhülsen

Polyamid (Nylon)

Beständig gegen stark wechselnde Belastungen und Temperaturen
-55°C bis +105°C,
Korrosion und Vibration.

Durchschlagfestigkeit:
3000 Volt, 50 Hz, bzw.
2000 Volt, 400 Hz.

Unempfindlich gegen Alkohol, Hydrauliköl, Schmieröl, Hydraulikflüssigkeit auf Ester-Basis, Düsentreibstoff, Chlorbrommethan, Clophen, Trafoöl, Salznebel, Pilzbildung etc.

Die Isolierhülsen haben eine Kennfarbe, die den Querschnittsbereich bezeichnet. Zur richtigen Verwendung haben die Ansetzgeräte die gleiche Kennfarbe.

PVC

Beständig bei Temperaturen von
-10°C bis +75°C.

Durchschlagfestigkeit:
3000 Volt, 50 Hz, bzw.
2000 Volt, 400 Hz.

Unempfindlich gegen Mineralöle, Paraffin, Petroleum, Seewasser, Fixiersalz, Akkusäure, Natronlauge, Salzsäure.

Die Isolierhülsen haben eine Kennfarbe, die den Querschnittsbereich bezeichnet. Zur richtigen Verwendung haben die Ansetzgeräte die gleiche Kennfarbe.

Caractéristiques des manchons isolants

Polyamide (nylon)

Ils sont insensibles aux variations importantes et rapides du courant et de la température
-55°C à +105°C,
à la corrosion et aux vibrations.

Très bonne résistance diélectrique:
3000 Volts, 50 périodes et
2000 Volts, 400 périodes.

Résistent à l'alcool, aux huiles, aux liquides à base d'ester, aux carburants d'avion, au chlorobromure de méthane, au clophène, aux huiles de transformateurs, au brouillard salin, à la formation de moisissures, etc.

Les manchons isolants ont une couleur distinctive qui indique la section. Pour permettre une utilisation correcte, les pinces ont les mêmes repères.

PVC

Ils sont insensibles aux variations de température entre -10°C à +75°C.

Résistance diélectrique:
3000 Volts, 50 périodes ou
2000 Volts, 400 périodes.

Résistent aux huiles minérales, paraffine, pétrole, eau de mer, fixateurs, acide pour accumulateurs, soude caustique, acide chlorhydrique.

Les manchons isolants ont une couleur distinctive qui indique la section. Pour permettre une utilisation correcte, les pinces ont les mêmes repères.

Qualities of insulation sleeves

Polyamid (nylon)

Resistant to wide variations in load and temperature
-55°C up to +105°C,
corrosion and vibration.

High dielectric strength:
3000 Volts, 50 c/sec. or
2000 Volts, 400 c/sec.

Chemically resistant to alcohol, hydraulic oils, lubricating oils, hydraulic fluids on ester basis, kerosene, methane chlorobromide, clophene, transformer oil, salt spray, fungus etc.

The insulating sleeves are colour coded according to the wire section range. To avoid confusion, the crimping tools are correspondingly colour coded.

PVC

Temperature range:
-10°C up to +75°C.

Dielectric strength:
3000 Volts, 50 c/sec. or
2000 Volts, 400 c/sec.

Chemically resistant to mineral oils, kerosene, methylated spirit, sea water, fixing salt, battery acid, caustic soda, hydrochloric acid.

The insulation sleeves are colour coded to identify the wire size. To ensure a correct crimp connection the crimping tools bear the same colour code.