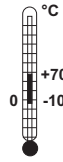


Potenzialausgleichsleitungen

Special Wires
for Potential EqualizationCâbles pour
liaisons équipotentielles

FLEXI-S/POAG-HK



Hoch flexible, verstärkt isolierte Litzenleitung. Grün-gelbe Isolierung mit gewendelten grünen Streifen. Feinstdrähtige Cu-Litze, blankweich, kurzschlagverseilt.

Typische Anwendung

Potenzialausgleich, z. B. im medizintechnischen Bereich.

Der zusätzliche Potenzialausgleich hat die Aufgabe, Potenziale verschiedener Metallteile, die gleichzeitig berührbar sind, auszugleichen oder Potenzialunterschiede zu verringern, die im Anwendungsfall zwischen Körper, elektromedizinischen Geräten und fremden leitfähigen Teilen entstehen können.

Highly flexible, reinforced insulated stranded wire. Green-yellow insulation with helical green stripe. Super-fine strand, bright-soft, tightly twisted.

Typical Application

Potential equalization, e.g. in the medical engineering field.

The purpose of additional potential equalization is to equalize potentials between different metal parts that can be touched simultaneously, or to reduce differences of potential which can occur during operation between the bodies of medical electrical devices and conductive parts of other objects.

Câble très souple à isolation renforcée. A isolation vert-jaune avec des bandes vertes spiralées. Brins de cuivre très fins, à pas de câblage court.

Applications

Liaisons équipotentielles, dans le domaine médical en particulier.

La liaison équipotentielle supplémentaire a pour fonction d'équilibrer les potentiels de pièces métalliques pouvant être touchées en même temps ou de réduire les différences de potentiel pouvant apparaître, à l'utilisation, entre les boîtiers d'appareils électromédicaux et des éléments conducteurs externes.

Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Leitungsgewicht Weight of cable Masse du câble	Leiterdurchmesser Conductor diameter Diamètre sur âme	Isolierwandstärke Thickness insulation wall Epaisseur d'isolation	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	Prüfzeichen Certification marks Certification	*Standard-Farben *Standard colours *Couleurs standard
PVC		mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V _{AC}	A		

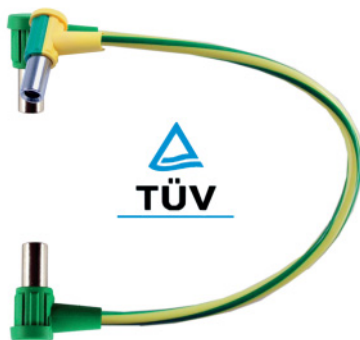
FLEXI-S/POAG-HK...

FLEXI-S/POAG-HK4	15.2010-□20	4,0	1036 x 0,07	52	3,0	0,90	4,8	600	2500	42	 1)
FLEXI-S/POAG-HK6	15.2015-□20	6,0	1548 x 0,07	80	3,8	1,05	5,9	600	2500	54	 1)

1) Gelb mit 3 gewendelten grünen Streifen, je ca. 2 mm breit mit 4-5 Windungen pro Meter.

1) Yellow with three helical green stripes, each 2 mm wide with 4-5 windings per meter.

1) Jaune avec 3 bandes vertes spiralées de 2 mm de largeur environ (4 à 5 spires par mètre).



Steckverbinder für den Potenzialausgleich – TÜV-geprüft:
Siehe Katalog **Medicalline** !

Connectors for potential equalization – TÜV tested:
See catalogue **Medicalline** !

Connecteurs pour liaisons équipotentielles – testés par le TÜV :
Voir catalogue **Medicalline** !