

Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur, 0,6/1kV, 4x6-25mm²



Sonepar Artikelnummer	120742977
EAN	8712403581704
Hersteller Artikelnummer	7100040275
Hersteller Typ	91-AH-21N
Hersteller Name	3M
Gewicht (Kg)	0,16
Zolltarif Nr.	39173200

Die 3M™ 91-AH ist eine Warschrumpf-Verbindungsgarnitur für Crimpverbinder, die auf niedrige Spannungen ausgelegt ist. Sie eignet sich für 4- oder 5-adrige, nicht geschirmte und nicht armierte isolierte Niederspannungs-Kunststoffkabel mit bis zu 0,6/1 kV (gemäß HD 603 und IEC 60502-1). Der Kabelquerschnittsbereich beträgt 5 x 1,5 bis 5 x 6 mm². RoHS-konform, halogenfrei. Gute elektrische Isolierung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, mechanische Belastungen, Chemikalien und UV-Strahlung.

Die 3M™ 91-AH ist eine Warschrumpf-Verbindungsgarnitur für Crimpverbinder, die auf niedrige Spannungen ausgelegt ist. Sie eignet sich für 4- oder 5-adrige, nicht geschirmte und nicht armierte isolierte Niederspannungs-Kunststoffkabel mit bis zu 0,6/1 kV (gemäß HD 603 und IEC 60502-1). Schrumpfverhältnis von bis zu 4,5:1, minimale Schrumpftemperatur von 135 °C, Betriebstemperaturbereich von -55 °C bis 130 °C. Dies 91-AH 20-5N ist RoHS-konform, halogenfrei und bietet eine hervorragende wasserfeste Feuchtigkeitsabdichtung und Schutz vor mechanischen Einwirkungen. Sie weist eine herausragende elektrische Isolierung und eine gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Erdalkalis und Chemikalien auf. Die Einsatzbereiche umfassen die elektrische Isolierung und den mechanischen Schutz von Crimpverbindern. Die 91-AH eignet sich zur Verwendung im Innen- und Außenbereich bei unterirdischen und Unterwasserinstallationen. 91-AH ist in schwarzer Farbe und in Größen, die auf einen Kabelquerschnittsbereich von 5 x 1,5 bis 5 x 6 mm² ausgelegt sind, erhältlich. Standardmäßige Verpackung als Garnitur. Zulassungen: Typ getestet gemäß DIN EN 50393, Tabelle 3

Technische Daten

Bemessungsspannung U0/U (Um)	0,6/1 (1,2) kV	Ausführung	Warmschrumpf
Anzahl der Leiter	4	Leiternennquerschnitt	6 .. 25 mm ²
Zur Verbindung von papier- mit kunststoffisolierten Kabeln	Nein	Bergbauzulassung	Nein
Mit konzentrischer Abschirmung	Nein	Geeignet für	N(A)YY
Verbindungszubehör mitgeliefert	ohne	Halogenfrei	Ja
Herkunftsland	NL	Zolltarifnummer	39173200
Gewicht	0.160 kg		

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite