

UV-beständige Jalousiekabel mit herkömmlicher Farbkodierung

HD 22.4 S3:1995-05, Änderungen A1:1999-01 und A2:2002-09, DIN VDE 0282-4:2003-10

FRAGESTELLUNG

Es gab ein Kabel mit der Bezeichnung A05RN-F 4G0,75, welches speziell als Jalousiekabel gefertigt wurde.

Können Sie uns eine Alternative mit gleichem Außendurchmesser nennen?

J.B., Bayern

ANTWORT

Mit der HD 22.4 S3:1995-05 und den Änderungen A1:1999-01 und A2:2002-09 wurde der anerkannte nationale Leitungstyp A 05RN-F 4G0,75 aus der Harmonisierungsnorm gestrichen. Die

deutsche Fassung des Harmonisierungsdokuments gibt die Norm DIN VDE 0282-4:2003-10 wieder.

Aus diesen Dokumenten ergibt sich, dass nach Ablauf einer Übergangsfrist, die Leitung A05RN-F 4G0,75 nicht mehr genormt ist.

Sondertyp anstelle nicht mehr genormter Leitung

In der Praxis verwenden Anlagengerichter diese Leitung in der Regel zum Anschluss von Jalousien. Um die Möglichkeiten beim Anschluss von Jalousien nicht einzuschränken, wird der Kabel-

hersteller Pirelli ein VDE-Gutachten mit Fertigungsüberwachung beantragen. Diese Leitung wird dann *S05RN-F 4G0,75* heißen.

Da Jalousieantriebe immer einen Neutralleiter benötigen, soll im Rahmen des VDE-Gutachtens die bisherige Aderkennzeichnung beantragt werden. Das heißt, dass in diesem Fall die Aderfarbfolge *gn/ge - sw - bl - br* beibehalten wird.

Mit der vorgesehenen VDE-Zertifizierung entspricht die *S05RN-F 4G0,75* der von Ihnen angefragten alternativen Leitung mit gleichem Außendurchmesser.

M. Dittrich