

Kabelqualitäten

Key to cable quality

Kurzbezeichnungen der Kabelqualitäten
Key to cable quality



1 Bestimmung

- H** = Harmonisierte Leitung
- A** = Andere nationale Leitung

2 Nennspannung (Volt)

- 03** = 300 / 300 V
- 05** = 300 / 500 V
- 07** = 450 / 750 V

3 Isolierhüllen

- V** = PVC
- V3** = PVC, kältebeständig bis -35 °C
- R** = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
- S** = Silikon-Kautschuk
- B** = Synthetik-Kautschuk

4 Mantel

- V** = PVC
- V3** = PVC, kältebeständig bis -35 °C
- R** = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
- N** = Neopren-Kautschuk
- J** = Glasfasergeflecht
- T** = Textilbeflechtung
- Q** = Polyurethan

5 Leiterart

- U** = Runder, einadrätiger Leiter
- R** = Runder, mehradrätiger Leiter
- K** = Feindrählig für Festinstallation
- F** = Feindrählig für bewegliche Leitungen
- H** = Feindrählig für bewegliche Leitungen
- Y** = Lahnitzleiter

6 Adernzahl

7 Schutzleiter

- G** = Mit grün-gelber Ader
- X** = Ohne grün-gelbe Ader

8 Leiterquerschnitt in mm²

9 Sonderformen/Zusätze bei der Kabelbezeichnung

- AT** = Länderspezifische Norm aus Österreich
- K35** = Kältebeständig bis -35 °C

1 Definition

- H** = Harmonised cable
- A** = Other nationally cable

2 Nominale Voltage (Volt)

- 03** = 300 / 300 V
- 05** = 300 / 500 V
- 07** = 450 / 750 V

3 Isolating Sheath

- V** = PVC
- V3** = PVC, cold-resistant to -35 °C
- R** = Natural or synthetic rubber
- S** = Silicone rubber
- B** = Synthetic rubber

4 Outer Sheath

- V** = PVC
- V3** = PVC, cold-resistant to -35 °C
- R** = Natural or synthetic rubber
- N** = Neoprene
- J** = Glass fibre
- T** = Textile
- Q** = Polyurethane

5 Cable Type

- U** = Round, single-wire cable
- R** = Round, multi-wire cable
- K** = Fine wire for permanent installation
- F** = Fine wire for moveable cables
- H** = Extremely fine wire for moveable cables
- Y** = Tinsel wire

6 Number of Wires

7 Protected cables

- G** = With green-yellow wire
- X** = Without green-yellow wire

8 Diameter of Cable Core in mm²

9 Special shapes/cable name extensions

- AT** = Country-specific standard for Austria
- K35** = Cold-resistant to -35 °C

Die richtige Leitung für jede Anforderung
The right cable for every use



BREMAXX[®]PUR

Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Mechanisch extrem belastbar und abriebfest. Witterungs-, mikroben- und säurebeständig. Kältebeständig bis -40°C. Mantel aus Polyurethan.

For long-term outside use.

Withstands high mechanical loads and resists abrasion. Resistant to weather, microbes and acid. Cold-resistant to -40°C. Polyurethane outer sleeve.



Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle, Mantel aus Neopren.

For long-term outside use.

Resistant against oils and acids. Inner wire coating made of natural or synthetic rubber. Outer cable casing made of neoprene.



BREMAXX[®]

V3 Für den Einsatz im Außenbereich.

V3 Für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Mechanisch sehr hoch belastbar. Kältebeständig bis -35 °C. Mantel aus hochflexiblem Spezialkunststoff.

V3 For outside use

V3 For temporary outside use. Oil resistant. High mechanical loading capacity. Anti-freezing, remains highly flexible down to -35 °C. Outer cable casing made of highly flexible special plastic.



Für den Einsatz im Innenbereich und kurzfristig auch im Freien.

Ausführung mit Mantel und Isolierhülle der Einzelader aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk.

Standard version for normal use in dry conditions and for temporary outside use. Inner wire coating and outer cable casing made of synthetic rubber.



Für den Einsatz im Innenbereich.

Die Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Isolierhülle der Einzelader sind aus Kunststoff.

Standard version for normal use in dry conditions.

With insulated inner wire coating and outer cable casing made of flexible PVC.

Bestimmung /
Designation /
Designation

Nennspannung /
Nominal Voltage /
Nominal Voltage

Isolierhülle /
Protective Sheath /
Protective Sheath

Mantel /
Outer Sheath /
Outer Sheath

Leiterart /
Cable Type /
Cable Type

Adernzahl /
Number of Wires /
Number of Wires

Schutzleiter /
Protected Cables /
Protected Cables

Leiterquerschnitt /
Diameter of Cable Core /
Diameter of Cable Core

Sonderformen /
Special Shapes /
Special Shapes