

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** = Feindrähtig für Festinstallation
- F** = Feindrähtig für bewegliche Leitungen
- H** = Feindrähtig 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.

Brennwert / Energy Production

Wärme- & Kälte / Heating & Cooling Applications

Power / Distribution

Lighting

Solar / Solar Energy

Home Security & Safety / Home Automation

Home, Workshop & DIY

Buildings & Leisure

Maritime Boats & Yachting



Optimierte Kabeltrommel-Etikettierung Improved Cable Reel Labels

Noch mehr Klarheit am PoS

Mit der erneut verbesserten Etikettierung unseres Kabeltrommelsortiments bringen wir noch mehr Klarheit an den PoS. Die überarbeiteten Etiketten sorgen für noch schnellere und gezieltere Informationen zu den Einsatzbereichen und Ausstattungsmerkmalen der jeweiligen Trommeln und sehen zudem auch noch schicker aus.

More clarity at the PoS

The new, improved labels on our cable reel line bring even more clarity to the PoS. The revised labels provide faster and more targeted information on each reel's area of application and features, and they look better too.



- Für den Gebrauch innen**
Indoor use
Für Indoor-Use
Indoor use only
- Für den kurzfristigen Gebrauch außen**
For temporary outdoor use
IP 44
- Für den Industrie- & Baustellengebrauch**
For industry use and on sites
IP 44
- Für den ständigen Gebrauch außen**
For permanent outdoor use
IP 44



Overvoltage/
Surge Protection

High-voltage
Equipments
& High Voltages

Power Distribution

Lighting

Video Technology

Home Security & Safety
Home Automation

Home, Workshop & DIY

Travellers & Ladders

Advanced Models
as Displays



Stromverteilung

Over-voltage / Surge Protection

Multi-wire Circuits & Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar Technology

Home Security & Safety, Home Automation

Home Working & IT

Travels & Lobbies

Amusement Parks & Events



BREMAX[®]

Das Qualitätskabel / The quality cable.

Die fantastischen fünf Eigenschaften des Qualitätskabels im Überblick: Five fantastic features of the quality cable at a glance:



maxximal
ölbeständig
Widerstandfähig auch in extremen
Arbeitsumgebungen.

maxximum
oil resistant
Resilient even in extreme working
environments.



maxximal
einsetzbar bis - 35 °C
Bei jedem Wetter einsatzbereit.

maxximum
usable down to -35 °C
Can be used by any weather.



maxximal
abriebfest
Jedem Untergrund gewachsen
- ohne abzufärben.

maxximum
abrasion-proof
Suitable for any surface - with no staining.



maxximal
robust
Mechanisch hoch belastbar
und knickfest.

maxximum
sturdy
Able to withstand high mechanical loads,
non-buckling.



maxximal
geruchsfrei
Ohne Geruchsbelästigung am POS lagerbar.

maxximum
odour-free
Can be stored at the POS non smelling.