



EG-Konformitätserklärung

CE Declaration of Conformity

Woertz AG
Hofackerstrasse 47
Postfach 948
CH-4132 Muttenz

☎ +41 61 466 33 33
✉ info@woertz.ch
🌐 www.woertz.ch

Wir, die Firma Woertz AG, ein nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertes Unternehmen, erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass die nachstehend aufgeführten Produkte folgende Richtlinien und Normen erfüllen *We, Woertz AG, a company registered according to ISO 9001 and ISO 14001, declare under our sole responsibility that the products mentioned hereafter meet all of the following requirements:*

Artikelserie *Series of articles* (Artikel siehe Anlage *for article see attachment*)

Flachkabel Woertz HF

Flat cable Woertz HF

EU-Richtlinien *EU-Directives*

2014/35/EU : Niederspannungsrichtlinie *low-voltage directive*

2014/30/EU : Elektromagnetische Verträglichkeit *electromagnetic compatibility*

2011/65/EU : RoHS Richtlinie *RoHS directive*

Publikationen/ Normen *Publications/ Standards*

IEC/EN 60228 : Leiter für Kabel und isolierte Leitungen *Conductors of insulated cables*

EN 50363-0 : Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen - Teil 0: Allgemeine Einführung *Insulating, sheathing and covering materials for low-voltage en-ergy cables - Part 0: General introduction*

EN 50575 : Starkstromkabel und -leitungen, Steuer- und Kommunikationskabel - Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten *Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements*

IEC/EN 61034-2 Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen. *Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions*

IEC/EN60332-1-2 Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader,einer isolierten Leitung oder einem Kabel *Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame*

IEC/EN60754-1/2 Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase – Teil 2: Bestimmung der Azidität (durch Messung des pH-Wertes) und Leitfähigkeit *Test on gases evolved during combustion of materials from cables –Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity*

EN50214 Flache ummantelte Steuerleitungen *Flat sheathed flexible cables*

EG-Konformitätserklärung

CE Declaration of Conformity

Woertz AG
 Hofackerstrasse 47
 Postfach 948
 CH-4132 Muttenz

☎ +41 61 466 33 33
 ✉ info@woertz.ch
 🌐 www.woertz.ch

(Ort und Datum der Ausstellung)
 (Place and Date of issue)
 (Lieu et date)

Muttenz, 01.01.2024

(Name und Unterschrift des Befugten)
 (name and signature of authorized person)
 (nom et signature du signataire autorisé)

Produktmanager

Buser Yannick



Artikelserie *Series of articles* (Artikel siehe Anlage for article see attachment)

Flachkabel Woertz HF

Flat cable Woertz HF

| Artikel | Bezeichnung |
|------------|---|
| 49686 | FLACHKABEL 3G2.5 ² HF GR |
| 49686/SM | FLACHKABEL 3G2.5 ² HF GR |
| 49686DC | FLACHKABEL 3G2.5 ² HF GR |
| 49686RT | FLACHKABEL 3G2.5 ² HF RT |
| 49646BL | FLACHKABEL 3G4 ² HF BL |
| 49646GN | FLACHKABEL 3G4 ² HF GN |
| 49646 | FLACHKABEL 3G4 ² HF GR |
| 49646/SM | FLACHKABEL 3G4 ² HF GR |
| 49646RT | FLACHKABEL 3G4 ² HF RT |
| 49646/DC | FLACHKABEL 3X4.0 ² HF GR |
| 49606 | FLACHKABEL 5G16 ² HF GR |
| 49606SW | FLACHKABEL 5G16 ² HF SW UV |
| 49608 | FLACHKABEL 5G25 ² HF GR |
| 49608SW | FLACHKABEL 5G25 ² HF SW UV |
| 49405 | FLACHKABEL 5G4.0 ² HF GR |
| 49601 | FLACHKABEL 7G2.5 ² HF GR |
| 49401 | FLACHKABEL 7G4.0 ² HF GR |
| 48440/FRNC | FLACHKABEL COMBI 5G2.5 ² +2X1.5 IP HF LILA |



EG-Konformitätserklärung

CE Declaration of Conformity

Woertz AG
 Hofackerstrasse 47
 Postfach 948
 CH-4132 Muttenz

☎ +41 61 466 33 33
 ✉ info@woertz.ch
 🌐 www.woertz.ch

| | |
|------------------|---|
| 48440/FRNC/SM | FLACHKABEL COMBI 5G2.5 ² +2X1.5 IP HF LILA |
| 49946 | FLACHKABEL COMBI 5G2.5 ² +2X1.5 ² HF LILA 2 |
| 49946/SM | FLACHKABEL COMBI 5G2.5 ² +2X1.5 ² HF LILA 2 |
| 49946RT | FLACHKABEL COMBI 5G2.5 ² +2X1.5 ² HF RT |
| 49946SW | FLACHKABEL COMBI 5G2.5 ² +2X1.5 ² HF SW 2 |
| 49946WS | FLACHKABEL COMBI 5G2.5 ² +2X1.5 ² HF WS |
| 48280/FRNC/OS | FLACHKABEL DALI 3G2.5 ² +2X1.5 ² HF BL |
| 48280/FRNC/OS/SM | FLACHKABEL DALI 3G2.5 ² +2X1.5 ² HF BL |
| 49946/OS | FLACHKABEL DALI 5G2.5 ² +2X1.5 ² HF BL |
| 49946/OS/SM | FLACHKABEL DALI 5G2.5 ² +2X1.5 ² HF BL |
| 49864/FRNC | FLACHKABEL DALI 5G2.5 ² +2X1.5 ² IP HF GR 2 |
| 49865/FRNC | FLACHKABEL DALI 5G2.5 ² +2X2.5 ² IP HF GR |
| 49948 | FLACHKABEL DATA 2X1.5 ² HF GR |
| 49948/SM | FLACHKABEL DATA 2X1.5 ² HF GR+SM |
| 49651 | FLACHKABEL MULTIBUS 4X1.5 ² HF GR |
| 49885 | FLACHKABEL POWER 5G10 ² HF GR |
| 49846 | FLACHKABEL POWER 5G2.5 ² HF GN |
| 49846/SM | FLACHKABEL POWER 5G2.5 ² HF GN |
| 49846GR | FLACHKABEL POWER 5G2.5 ² HF GR |
| 49846RT | FLACHKABEL POWER 5G2.5 ² HF RT |
| 49846SW | FLACHKABEL POWER 5G2.5 ² HF SW |
| 49846WS | FLACHKABEL POWER 5G2.5 ² HF WS |
| 49863/FRNC | FLACHKABEL POWER 5G2.5 ² IP HF GR |
| 48780/FRNC | FLACHKABEL POWER 5G6 ² IP HF GR |
| 49900 | FLACHKABEL TECHNOFIL 5G2.5 ² HF GE |
| 49900/SM | FLACHKABEL TECHNOFIL 5G2.5 ² HF GE |