



VKF Anerkennung Nr. 31540

Inhaber /-in

Woertz AG
Hofackerstrasse 47
4132 Muttenz
Schweiz

Hersteller /-in

Woertz AG
4132 Muttenz
Schweiz

Gruppe

702 - Sicherheitskabel

Produkt

Woertz Flachkabel FE180/E90 5G

Beschreibung

Halogenfreies Installations-Flachkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall für ortsfeste Verlegung in elektrischen Kabelanlagen.
Isolationserhalt mindestens 180 Minuten, Funktionserhalt 30/60/90 Minuten
Typ: 5G2.5mm², 5G4.0mm², 5G6.0mm², 5G16.0mm²

Anwendung

Der ausgewiesene Funktionserhalt ist nur mit einem gemeinsam nach DIN 4102-12 geprüften Kabeltragsystem garantiert.
Kabel ohne kritisches Verhalten

Unterlagen

ETS Energie- und Telecom Service GmbH: PB '19032502' (05.04.2019); VDE, Offenbach: Gutachten '40047623' (05.08.2019); MPA, Braunschweig: ABP 'P-2400/781/18-MPA BS' (04.06.2020)

Prüfbestimmungen

EN 13501-6; EN 50399; EN 60332-1-2; EN 60754-2

Beurteilung

Klassifizierung: FE180/E90, B2ca-s1,d0 nach EN 13501-6

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

03.03.2021

Ersetzt Dokument vom

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Rumo

Roland Julmy



Reconnaissance AEAi N° 31540

Titulaire
Woertz AG
Hofackerstrasse 47
4132 MuttENZ
Schweiz

Fabricant
Woertz AG
4132 MuttENZ
Schweiz

Groupe 702 - Câbles de sécurité

Produit Cable plat Woertz FE180/FE180 5G

Description Câble à courant fort non halogéné, comportement en cas d'incendie amélioré, pour pose fixe dans système de câblage.
Maintien de l'isolation au moins jusqu'à 180 minutes, maintien de la fonction 30/60/90 minutes
Typ: 5G2.5mm², 5G4.0mm², 5G6.0mm², 5G16.0mm²

Utilisation Le maintien de la fonction n'est garanti qu'avec un système porteur testé selon la norme DIN 4102-12.
Câble sans réaction critique

Documentation ETS Energie- und Telecom Service GmbH: RE '19032502' (05.04.2019); VDE, Offenbach: Expertise '40047623' (05.08.2019); MPA, Braunschweig: ABP 'P-2400/781/18-MPA BS' (04.06.2020)

Conditions d'essai EN 13501-6; EN 50399; EN 60332-1-2; EN 60754-2

Appréciation Classification: FE180/E90, B2ca-s1,d0 selon EN 13501-6

Durée de validité 31.12.2026

Date d'édition 03.03.2021

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Rumo

Roland Julmy



VKF Anerkennung Nr. 31491

Inhaber /-in

Woertz AG
Hofackerstrasse 47
4132 Muttenz
Schweiz

Hersteller /-in

Woertz AG
4132 Muttenz
Schweiz

Gruppe

702 - Sicherheitskabel

Produkt

Woertz Flachkabel FE180/E90 3G

Beschreibung

Halogenfreies Installations-Flachkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall für ortsfeste Verlegung in elektrischen Kabelanlagen.
Isolationserhalt mindestens 180 Minuten, Funktionserhalt 30/60/90 Minuten
Typ: 3G2.5 mm², 3G4.00 mm²

Anwendung

Der ausgewiesene Funktionserhalt ist nur mit einem gemeinsam nach DIN 4102-12 geprüften Kabeltragsystem garantiert.
Kabel ohne kritisches Verhalten

Unterlagen

ETS Energie- und Telecom Service GmbH: Prüfbericht '19032501' (05.04.2019); VDE, Offenbach: Gutachten '40047623' (05.08.2019); MPA, Braunschweig: ABP 'P-2400/781/18-MPA BS' (04.06.2020)

Prüfbestimmungen

EN 13501-6; EN 50399; EN 60332-1-2; EN 60754-2

Beurteilung

Klassifizierung: FE180/E90, B2ca-s1,d0 nach EN 13501-6

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

03.03.2021

Ersetzt Dokument vom

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Rumo

Roland Julmy



Reconnaissance AEAi N° 31491

Titulaire
Woertz AG
Hofackerstrasse 47
4132 MuttENZ
Schweiz

Fabricant
Woertz AG
4132 MuttENZ
Schweiz

Groupe 702 - Câbles de sécurité

Produit Cable plat Woertz FE180/FE180 3G

Description Câble à courant fort non halogéné, comportement en cas d'incendie amélioré, pour pose fixe dans système de câblage.
Maintien de l'isolation au moins jusqu'à 180 minutes, maintien de la fonction 30/60/90 minutes
Typ: 3G2.5 mm², 3G4.00 mm²

Utilisation Le maintien de la fonction n'est garanti qu'avec un système porteur testé selon la norme DIN 4102-12.
Câble sans réaction critique

Documentation ETS Energie- und Telecom Service GmbH: Rapport d'essai '19032501' (05.04.2019); VDE, Offenbach: Expertise '40047623' (05.08.2019); MPA, Braunschweig: ABP 'P-2400/781/18-MPA BS' (04.06.2020)

Conditions d'essai EN 13501-6; EN 50399; EN 60332-1-2; EN 60754-2

Appréciation Classification: FE180/E90, B2ca-s1,d0 selon EN 13501-6

Durée de validité 31.12.2026

Date d'édition 03.03.2021

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Rumo

Roland Julmy