



SERTİFİKA

Bu Sertifika,

ORGE ENERJİ ELEKTRİK TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ

Kozyatağı Mahallesi Değirmen Sokak Nida Kule No:18 Kat: A 34742
Kadıköy / İstanbul / Türkiye

kuruluşunun,

ELEKTRİK TAAHHÜT İŞLERİ, ORTA GERİLİM, ALÇAK GERİLİM VE ZAYIF AKIM ELEKTRİK TAAHHÜT İŞLERİNİN TESİSATI VE DEVREYE ALINMASI

kapsamında,

OHSAS 18001:2007

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

İlk Veriliş Tarihi	: 08.02.2013
Belge Tarihi	: 07.02.2019
Belge Periyodu	: 3 Yıl
Bitiş Tarihi	: 07.02.2020
Sertifika No	: 03.13.3731.3686


First Quality Certification
Sistem Sertifikasyon Onayı
İstanbul, 2019.02.07





SERTİFİKA

Bu Sertifika,

ORGE ENERJİ ELEKTRİK TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ

Kozyatağı Mahallesi Değirmen Sokak Nida Kule No:18 Kat: A 34742
Kadıköy / İstanbul / Türkiye

kuruluşunun,

**ELEKTRİK TAAHHÜT İŞLERİ, ORTA GERİLİM, ALÇAK GERİLİM VE ZAYIF
AKIM ELEKTRİK TAAHHÜT İŞLERİNİN TESİSATI VE DEVREYE ALINMASI**

EA 28

kapsamında,

ISO 14001:2015

Çevre Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

İlk Veriliş Tarihi : 08.02.2013
Belge Tarihi : 07.02.2019
Belge Periyodu : 3 Yıl
Bitiş Tarihi : 07.02.2020
Sertifika No : 02.13.3731.5142.T



[Signature]
First Quality Certification
Sistem Sertifikasyon Onayı
İstanbul, 2019.02.07





SERTİFİKA

Bu Sertifika,

ORGE ENERJİ ELEKTRİK TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ

Kozyatağı Mahallesi Değirmen Sokak Nida Kule No:18 Kat: A 34742
Kadıköy / İstanbul / Türkiye

kuruluşunun,

**ELEKTRİK TAAHHÜT İŞLERİ, ORTA GERİLİM, ALÇAK GERİLİM VE ZAYIF
AKIM ELEKTRİK TAAHHÜT İŞLERİNİN TESİSATI VE DEVREYE ALINMASI**

EA 28

kapsamında,

ISO 9001:2015

Kalite Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi
kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

İlk Veriliş Tarihi : 08.02.2013
Belge Tarihi : 07.02.2019
Belge Periyodu : 3 Yıl
Bitiş Tarihi : 07.02.2020
Sertifika No : 01.13.3731.8471.T

First Quality Certification
Sistem Sertifikasyon Onayı
İstanbul, 2019.02.07



TÜRKAK BDS NO
YS-CFEE-EF60



FQC Uluslar Arası Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Anonim Şirketi

Cevizli Mahallesi Tansel Caddesi No:12 K:4 D:28-29 Maltepe / İSTANBUL / TÜRKİYE T: +90 216 444 21 41 / +90 216 457 69 08 F: +90 216 457 98 69

Bu belge, müşterinin FQC'nin kurallarına ve sözleşme şartlarına uurluğu sürece geçerlidir. Sertifika geçerlilik durumu FQC internet sitesinden takip edilebilir.



Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE TSE TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	003938-TSE-02/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.06.2008
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.06.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİC. A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	MECİDİYEKÖY MAH. OĞUZ SK. M. KÖY RÖNASANS İŞ MERKEZİ NO:4/1 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİC. A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	BOZBURUN MAHALLESİ AHMET NURİ ERIKOĞLU CADDESİ NO:2 MERKEZEFENDİ DENİZLİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	003938-TSE-02/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	NEXANS
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS HD 804 S1 / 29.04.2005
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	



Tipler: N2XH, N2XH, N2XH FE 180, N2XH FE 180 Yangın performansı olan, halojensiz termoset yalıtımlı, Sipersiz, siperli ve zirhli, halojensiz termoplastik kılıflı 0,6/1 kV ve 1,9/3,3 kV güç kabloları

e-İmzalı/e-signed

05.06.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HAKAN BAYRAKDAR

DENİZLİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge belgelendiren kuruluş, ürün yerinin bütünlüğünü belirlediği sarta karışmadığı ile gösterir.
*Bu belge, hiç bir şekilde kiralı, edilemez, kopyalanır veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyalı ve gizli yapılamaz.
*TSE DENİZLİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Güneş DENİZLİ * Telefon: 0258 269 13 66 - 0258 269 13 67 Faks: 0 258 269 13 67
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI * Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakırköy/İSTANBUL * Telefon: 0 312 416 94 91 - 416 94 27 Faks:0 312 416 94 17 E-posta: bme@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pv=winbeltr> adresinden belgenin doğruluğuna ve geçerliğine ulaşabilirsiniz.



1 / 1

Compliance Statement

No. 2021-620

Data communication cable, Category 6

Company

Nexans Türkiye Endüstri ve Ticaret A.Ş.
Şifa Mahallesi
Hükümet Caddesi No. 7, Tuzla
34950 İstanbul
Turkey

Product description

Unscreened cable (U/UTP) characterised up to 250 MHz
Horizontal floor wiring cable, 100 Ω
4 twisted pairs
Flame retardant, halogen free

Product identification

Nexans UTP Cat. 6 4PR 23AWG LSZH

Generic cabling and cabling components standards - Category 6 cable requirements

- ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- IEC 61156-5:2020 (Ed. 3.0)
- EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- EN 50288-6-1:2013
- TIA-568.2-D:2018

Standards for flammability, halogen acidity, and smoke performance

- IEC 60332-1-1:2015 (Ed. 1.1) / IEC 60332-1-2:2015 (Ed. 1.1)
- IEC 60754-2:2019 (Ed. 2.1)
- IEC 61034-1:2019 (Ed. 3.2) / IEC 61034-2:2019 (Ed. 3.2)

Technical report

12128874-04, DANAK-19/22133

EC Cabling product ID

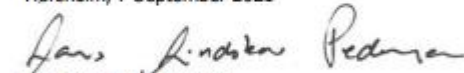
5215

CS valid until

1 March 2022

This product has been tested by FORCE Technology and complies with the requirements of the above specified standards and "Terms and conditions for the EC VERIFIED programme for Generic and Coaxial Cabling", DQP231006. The product takes part in a maintenance schedule, which implies that FORCE Technology performs a quality audit of the manufacturer's production and QA sites. The maintenance testing of the product is performed on a sample basis.

Hørsholm, 7 September 2021


Lars Lindskov Pedersen
Test Manager


Dennis Andersen
Head of Department



Appendix to Certificate No: 946a NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.

Issue: 09

Product name			LPCB Ref. No.
NX 400 ALSECURE PLUS			946a/01
Nominal csa of conductor (mm ²)	Core Construction	BS 7846	EN 50200
70	2,3,4 & 5 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
95	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
120	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
150	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
185	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
240	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
300	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
400	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-

Notes:

1. Stranded conductor only.
2. In meeting the requirements of BS 7846:2015 Category F2, the NX 400 ALSECURE PLUS cables listed met the requirements for smoke density of EN 61034-2:2005+A1:2013, the fire resistance requirements of BS 6387:2013 Category CWZ (cables with a diameter greater than 20mm tested with the additional provisions given in BS 7846:2015 Annex I) and achieved less than 0.5%HCl for the insulation, tapes, filler, bedding and outer covering when tested in accordance with EN 60754-1:2014.

This Certificate is maintained and held in force through regular surveillance activities and subject to the corresponding ISO 9001 Certificate being maintained.



Signed for BRE Global Ltd.

Karen Coull

Certification Scheme Manager

15 May 2018

Date of Issue

12 October 2008

Date of First Issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd. and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR tag or contact us.

BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9JX
T: +44 (0)333 321 8811 E: enquiries@breglobal.com

LPCB is a registered trademark of the Building Research Establishment Ltd.



bre

Appendix to Certificate No: 946a NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.

Issue: 09

Product name		LPCB Ref. No.	
NX 400 ALSECURE PLUS		946a/01	
Nominal csa of conductor (mm ²)	Core Construction	BS 7846	EN 50200
1.5	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	PH120
1.5	5,7,12,19,27 & 37	F2 ⁽²⁾	-
2.5	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	PH120
2.5	5,7,12,19,27 & 37	F2 ⁽²⁾	-
4.0	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	PH120
4.0	5,7,12,19,27 & 37	F2 ⁽²⁾	-
6.0	2,3 & 4 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	PH120
6.0	5 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
10	2,3,4 & 5 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
16	2,3,4 & 5 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
25	2,3,4 & 5 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
35	2,3,4 & 5 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-
50	2,3,4 & 5 ⁽¹⁾	F2 ⁽²⁾	-

This Certificate is maintained and held in force through regular surveillance activities and subject to the corresponding ISO 9001 Certificate being maintained.

Karen Coull

Signed for BRE Global Ltd.

Karen Coull

Certification Scheme Manager

15 May 2018

Date of Issue

12 October 2008

Date of First issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd. and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR tag or contact us.

BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9JX
T: +44 (0)333 321 8811 E: enquiries@breglobal.com

LPCB is a registered trademark of the Building Research Establishment Ltd.



bre

Certificate of Product Approval

Certificate Number: 946a

Issue: 09

**NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE
TİCARET A.Ş.**

Bozburun Mahallesi
Ahmet Nuri Erikoglu Caddesi No: 2
Denizli
Turkey

is authorised to use the LPCB mark in association with the product(s) listed in this certificate and appendix having complied with the requirements of the standard(s) detailed below:

Product(s)

Cable Types as listed below:
NX 400 ALSECURE PLUS

Standard(s) (see Appendix for details)

BS 7846:2015 Cat F2
EN 50200:2015 (Class PH120)

This Certificate is maintained and held in force through regular surveillance activities and subject to the corresponding ISO 9001 Certificate being maintained.

Signed for BRE Global Ltd.

Karen Coull

Certification Scheme Manager

15 May 2018

Date of Issue

12 October 2008

Date of First Issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd. and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR tag or contact us.

BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 90X

T: +44 (0)333 321 8811 E: enquiries@brenglobal.com

LPCB® is a registered trademark of the Building Research Establishment Ltd.

**bre**

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60142425

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	0001--27144006 001	29.08.2019	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİC. AŞ.
MECİDİYEKÖY MAH. OĞUZ SOKAK NO:4
RÖNESANS BİZ PLAZA KAT: A/1
34387 MECİDİYEKÖY ŞİŞLİ
Türkiye

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.
MERKEZEFENDİ MAH.
AHMET NURI ERIKOĞLU CAD. NO:2
20020 DENİZLİ
Türkiye

Prüfzeichen *Test Mark*



Regular Production
Surveillance
Safety
Type Approved

www.tuv.com
ID 1111219669

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62930:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Cable (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Code designation:	62930 IEC 131	28
Cross section:	Between 1,5mm ² to 400mm ² acc. to IEC 60228:2004 Table 3	
Trade mark:	NEXANS	
Rated Voltage:	AC 1/1 kV; DC 1.5 kV Conductor-conductor Conductor-earth	
Ambient temperature:	-40°C to +90°C	
Max. Conductor temp.:	+120°C (for 20.000h)	
Material of insulation:	Halogen free cross-linked compound	
Material of sheath:	Halogen free cross-linked compound	
Color of insulation:	White	
Color of sheath:	Black, red	
Extrusion type:	Co-extrusion	

28

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ve TSE veya/ve TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	003938-TSE-16/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	30.05.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.05.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİC. A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	MECİDİYEKÖY MAH. OĞUZ SK. M.KÖY RÖNASANS İŞ MERKEZİ NO:4 /1 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	NEXANS TÜRKİYE ENDÜSTRİ VE TİC.A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	BOZBURUN MAHALLESİ AHMET NURİ ERİKOĞLU CADDESİ NO:2 MERKEZFENDİ DENİZLİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	003938-TSE-16/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	Nexans
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 13751 / 20.03.2017
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	052XZ1-F , BEYAN GERİLİMİ 300/500 V OLAN YANGIN PERFORMANSLI HALOJENSİZ YALITKAN VE KILIFLI BÜKÜLGEN SABİT TESİSAT KABLOLAR

e-izmit/e-signed

17.05.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
TEFİK ASLAN

DENİZLİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilmez, kopyalanmaz veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyalamaz ve silinmez.
*TSE DENİZLİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Güleer DENİZLİ * Telefon: 0258 289 13 85 - 0258 289 13 86* Faks: 0 258 289 13 87
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No.112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 94 31 / 416 94 27, Faks:0 312 416 96 17 E-posta: info@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

<https://evrnikkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=kitaj2eka> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1