



STAHLWERK  
THURINGEN

# Leistungserklärung gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III

Nr. 020 CPR 2016-09-22 SWT

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Warmgewalzte Baustahlprodukte: 1.0044

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Profil S275JR gemäß EN 10025-2

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Geschweißte, geschraubte und genietete Konstruktionen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Stahlwerk Thüringen GmbH

Kronacher Straße 6

D-07333 Unterwellenborn

E-Mail: [info@stahlwerk-thuringen.de](mailto:info@stahlwerk-thuringen.de)

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die vom Hersteller benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0769

KIT Karlsruher Institut für Technologie

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

Kaiserstraße 12

D-76128 Karlsruhe

führte die Erstüberprüfung der Herstellerfirma und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Einschätzung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durch und stellte die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle aus.

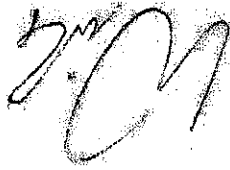
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	HE / IPE / UB / UC / BP / HP gemäß EN 10034:1993	U / UPE / PFC gemäß EN 10279:2000	
Toleranzen für Abmessungen	Nennstärken (mm)		Werte
	>	≤	
Streckgrenze	Nennstärken (mm)		Werte
	>	≤	
	16	40	275 265
	16	40	
Zugfestigkeit	Nennstärken (mm)		Werte
	≥	≤	
	3	100	410 560
	3	100	
Bruchdehnung $L_0 = 5,65 \sqrt{S_0}$	Nennstärken (mm)		Werte
	≥	≤	
	3	40	23
	3	40	
Kerschlagarbeit	Nennstärken (mm)		Werte
	>	≤	
	100	27 bei 20°C	min (J)
	100	27 bei 20°C	
Schweißseignung CEV	Nennstärken (mm)		Werte
	>	≤	
	40	0,40	max (%)
	40	0,40	
Dauerhaftigkeit	Nennstärken (mm)		Werte
	>	≤	
	40	max (%)	C: 0,21 Mn: 1,50 P: 0,040 S: 0,040 Cu: 0,55 N: 0,012
	40		

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von:

Unterwellenborn, 22. September 2016




Udo Wicke  
 Leiter Qualitätsstelle  
 Stahlwerk Thüringen GmbH



**A03 INSPECTION CERTIFICATE: 0082861516**

Z04

 0035	
STOMANA INDUSTRY S.A. 1, Vlado Vardane Str. 2304 Pernik, Bulgaria 06 0035-CPR-A 1B1	
EN 10025-1:2004 Hot rolled structural steel plates S235JR, S235J0, S235J2, S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0, S355J2, S355K2 Intended uses: Building constructions or civil engineering Tolerances on dimensions and shape: EN 10202:2010 Declaration of Performance (DoP) in acc. with EU-Regulation 305/2011: S1 2018/P	EN10025-2:2004 Durability: No performance determined Regulatory substance: No performance determined

D01 - RESULT OF SURFACE CONTROL AND DIMENSIONAL CHECK: SATISFACTORY  
 Z01 - WE HEREBY CERTIFY THAT THE ABOVE MENTIONED STEEL HAS BEEN DELIVERED TO YOU IN COMPLIANCE WITH YOUR PURCHASE ORDER.  
 WE HEREBY CERTIFY THAT THE ABOVE MENTIONED STEEL (HEAT NUMBER) HAS BEEN TESTED AND PROVED TO BE FREE OF RADIOACTIVITY.

\*5,650RT(Sb)



A03 CHIEF DEPARTMENT  
 TECHNICAL CONTROL  
 STOMANA INDUSTRY S.A.

**ISD DUNAFERR**  
 A gyártó üzeme:  
 ISD DUNAFERR ZRT., 2400  
 DUNAÚJVÁROS, VASMŰ TÉR 1-3.

**NETLOCK** www.netlock.hu  
 A hitelesség ellenőrzéséhez kattintson ide  
 For validation please click here

**A DOKUMENTUM  
 ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTETT  
 SIGNED AND TIMESTAMPED**  
 THIS DOCUMENT IS DIGITALLY  
 SIGNED AND TIMESTAMPED

Hitelesítő rendszer:  
 Szoftver:  
 www.netlock.hu

<b>A01</b> A gyártó üzeme: ISD DUNAFERR ZRT., 2400 DUNAÚJVÁROS, VASMŰ TÉR 1-3.		<b>A02</b> A vizsgálati bizonylat 2.2-EN 10204-2004	<b>A03</b> Érvényességi idő: 2029.10.04	<b>A10</b> Szállítás dátuma: 2019.10.04	<b>A11</b> Kiallítás dátuma: 2019.10.04	<b>A08.1</b> Kötésszám/L.OT: 0004914560/000002	<b>A08.2</b> Szerződésszám.: 0004914560/000024	<b>A03 Bizonylatszám:</b> 0025279096/000024	<b>Módosítás 0</b>
<b>A06.1</b> Vevő neve: Globe-Metal 2000 Kft.		<b>A07 Vevői rendelésszám:</b>							
<b>A06.2</b> Vevő címe: Magyarország, 1011, BUDAPEST, Aranyhal utca 4.		<b>B02</b> Minőségjel: S355JR +N Minőségszabvány: EN 10025-2:2004							
<b>A04</b> Fémjelgyűjtő: GLOBE-METAL 2000 KFT, MAGYARORSZÁG, 2400, DUNAÚJVÁROS, VEREBÉLY ÚT 10.		<b>B01.1</b> Termék megnevezése: MH tábla lemez (Sima)							
<b>B05</b> A próbadarabok referencia (hó) kezelése:		<b>B01.2</b> Méretszabvány: EN 10061:2010							
<b>B03</b> Kiegészítő követelmények:		<b>B01.3</b> Osztály: I							
		<b>C05</b> Vizsgátóhely:							
		<b>B04</b> A termék szállítási feltételei: Normalizáló h.							

<b>A TERMÉK AZONOSÍTÁSA</b>											
<b>B07.1</b> Adagszám:	<b>C70</b> Acélgyárt. elj.	<b>C00</b> Próbaszám:	<b>B07.2</b> Tek./Kötésszám:	<b>B08</b> db-szám (db):	<b>B12</b> Elméleti tömeg (t):	<b>B13</b> Mértékelt töm. (t):	<b>D52</b> Csév. hóm.	<b>B09</b> Szélesség (mm):	<b>B10</b> Vastagság (mm):	<b>B11</b> Hosszúság (mm):	<b>B14</b> Össztömeg (t):
681674	LD	90000746178	D13756001	12	3,391	3,305		1500	4	6000	9,915
681674	LD	90000746178	D13756002	12	3,391	3,300					
681674	LD	90000746178	D13756003	12	3,391	3,310					
<b>B06</b> A termék jelölése: (Z04)											

A03 Bizonyítatszám: 0025279096/000024

Módosítás: 0

KÉMIAI VIZSGÁLATOK %		C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	S+2,5P
Szabvány előírás min:	S355JR +N	0,24	1,60	0,550	0,035	0,035	0,012	0,550															0,45	0,000	
Szabvány előírás max:	S355JR +N																							0,090	
Szerződés előírás min:																								0,40	0,058
Szerződés előírás max:																								0,002	0,007
Adagkémia		681674																							
Készáru kémia																									

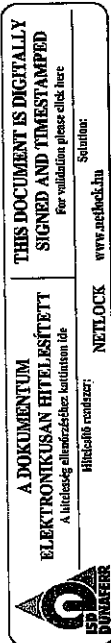
C10	MECHANIKAI VIZSGÁLATOK	SZAKITÓVIZSGÁLAT										HAJLÍTÓVIZSGÁLAT										ÜTŐVIZSGÁLAT				
		C01	C02	C04	C11	C12	C13		C14	C15	C01	C02	C04	C51	C56	C52	C44	C01	C02	C04	C40-41	C42	C42	C42	C43	
	Szabvány előírás min:	4			REH	355	470	A5	20,0																	
	Szabvány előírás max:				REH	355	470	A5	20,0																	
	Szerződés előírás min:																									
	Szerződés előírás max:	5	4	1	REH	489	575	A5	26,3			0,85														
	PRÓBASZÁM(OK)																									

Kódolás EN 10168:2004 szerint  
 C10 A vizsálati darab alakja: Minden esetben táblalemezéből vett négyzetű keresztmetszetű probatest.  
 C01 A probatest helyezése: 5 = lekercs eleje; 6 = lekercs vége; 7 = lekercs közepe; 8 = egyéb  
 C02 A probatest iránya: 3 = L = hosszirányú; 4 = T = keresztirányú; 5 = Z = átlós irányú  
 C04 A probatestek állapota 1 = hengerelt; 2 = lögyított; 9 = normalizált

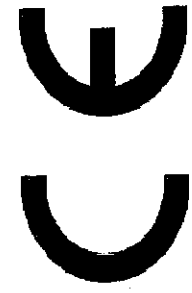
D01 Jelölés és azonosítás, felszíni tulajdonságok, alak és méretbeli tulajdonságok.  
 Megjelölés és azonosítás, felszíni tulajdonságok, alak és méretbeli tulajdonságok ellenőrzése megtörtént, a termék a szerződés előírásainak megfelel.  
 Z01 A termék szerződés előírásainak megfelel.

D01 Kiegészítő információk:  
 1. Radioaktív: Igazoljuk, hogy az általunk gyártott és szállított termékek a környezetben káros sugárterhelést nem okoznak, a termékek fajlagos gammaaktivitás értéke az elfogadott 100 Bq/kg alatti van.  
 2. 1N/mm<sup>2</sup>=1MPa

Kanáász Mária  
 Hitelesítő



<b>A01</b> A gyártó üzeme: ISD DUNAFERR ZRT., 2400 DUNAÚJVÁROS, VASMŰ TER 1-3.		<b>A10</b> Szállítás dátuma: 2020.01.27	<b>A11</b> Kiadás dátuma: 2020.01.27	<b>A07</b> Vevői rendelésszám: email		<b>Módosítás 0</b> A03 Bizonyítátszám: 0025286568/000024
<b>A02</b> A vizsgálati bizonylat 3.1-MSZ EN 10204-2005	<b>B15</b> Érvényességi idő: 2030.01.27	<b>A08.1</b> Kötésszám/LOT: 0004108316/000002				<b>B02</b> Minőségjel: SZ35JR +N Minőségszabvány: EN 10025-2:2004
<b>A06.1</b> Vevő neve: Globe-Metal 2000 Kft.	<b>A08.2</b> Szerzőkétszám: 0004108316/0000024					
<b>A06.2</b> Vevő címe: Magyarország, 1011, BUDAPEST, Aranyhal utca 4.	<b>B01.1</b> Termék megnevezése: MH tábla lemez (Sima)					
<b>A06.2</b> Rendeltetési hely: GLOBE-METAL 2000 KFT, Magyarország, 2400, DUNAÚJVÁROS, VEREBÉLY ÚT 10.	<b>B01.2</b> Mérekszabvány: EN 10051:2010					
<b>B05</b> A próbadarabok referencia (hő) kezelése:	<b>B01.3</b> Osztály: I.					
<b>B03</b> Kiegészítő követelmények:	<b>B04</b> A termék szállítási feltételei: Normalizáló h.					

<b>B07.1</b> Adagszám	<b>C70</b> Acélgyártéj.	<b>C00</b> Próbaszám	<b>B07.2</b> Tek. kötészsám.	<b>B08</b> db.szám (db)	<b>B12</b> Elméleti tömeg (t)	<b>B13</b> Mérlegelt töm.(t)	<b>D52</b> Cséév. hőm.	<b>B09</b> Szélesség (mm)	<b>B10</b> Vastagság (mm)	<b>B11</b> Hosszúság (mm)	<b>B14</b> Össztömeg (t)
682887	LD	90000767237	D41275001	5	3.533	3.510		1500	10	6000	21.040
682887	LD	90000767237	D41275002	5	3.533	3.520					
682887	LD	90000767237	D41275003	5	3.533	3.500					
682887	LD	90000767237	D41275004	5	3.533	3.500					
682887	LD	90000767237	D41275005	5	3.533	3.505					
682887	LD	90000767237	D41275006	5	3.533	3.505					
<b>B06</b> A termék jelölése: (Z04)											
 <p>14 0036 DOP: HR 001-10025/rev.5</p>											

Módosítás 0

A03 Bizonyítatszám: 0025286568/000024

KÉMIAI VIZSGÁLATOK %		C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	Si+2,8P
Szabvány előírás min:	S235JR +N	0.17	1.40	0.035	0.035	0.012		0.550																	
Szabvány előírás max:	S235JR +N																								
Szerződés előírás min:																									
Szerződés előírás max:	682887	0.12	0.68	0.012	0.009	0.011	0.004	0.033	0.069	0.094	0.044	0.001	0.001	0.001	0.000	0.005	0.005		0.003	0.005				0.35	0.000
Adagkémia																									0.090
Készáru kémia																									0.038

C10	SZAKTÖVIZSGÁLAT										HAJLÍTÓVIZSGÁLAT										ÜTÖVIZSGÁLAT				
	C01	C02	C04	C11	C12	C13	C14	C15	C01	C02	C04	C51	C56	C52	C44	C01	C02	C04	C40-41	C42	C42	C42	C43		
MECHANIKAI VIZSGÁLATOK				Fo	N	ny	K	R											Tipus	Üt6 1	Üt6 2	Üt6 3	Atlag		
Szabvány előírás min:	4			REH 235	360	A5	24.0																		
Szabvány előírás max:				REH 235	360	A5	24.0																		
Szerződés előírás min:				REH 235	360	A5	24.0																		
Szerződés előírás max:				REH 329	427	A5	32.4	0.77	5	4	1	0A	180	J6											
PRÓBASZÁM(OK)	90000767237	20207005458	5																						
	90000767237	20207005459																							

Kódolás EN 10168:2004 szerint  
 C10 A vizsgálati darabok alátéte: Minden esetben táblalemezbelet vett négyzetes keresztmetszetű próbatéte.  
 C01 A próbatéte helyzete: 5 = lekercs eleje; 6 = lekercs vége; 7 = lekercs közepe; 8 = egyéb  
 C02 A próbatéte irány: 3 = L = hosszirányú; 4 = T = keresztirányú; 5 = Z = átlós irányú  
 C04 A próbatételek állapota 1 = hengerek; 2 = lapított; 9 = normalizált

D01 Jelölés és azonosítás felszíni tulajdonságok, alak és méretbeli tulajdonságok, alak és méretbeli tulajdonságok.  
 Megjelölés és azonosítás, felszíni tulajdonságok, alak és méretbeli tulajdonságok ellenőrzése megtörtént, a termék a szerződés előírásainak megfelel.

Z01 A termék szerződés előírásainak megfelel.

D61 Kiegészítő információk:  
 1. Radioaktív: igazoljuk, hogy az általunk gyártott és szállított termékek a környezetben káros sugárterhelést nem okoznak, a termékek fajlagos gammaaktivitás értéke az elfogadott 100 Bq/kg alatt van.  
 2. 1N/mm<sup>2</sup>=1MPa

Horváth István  
 Hitelesítő



**A DOKUMENTUM**  
**ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTETT**  
 THIS DOCUMENT IS DIGITALLY  
 SIGNED AND TIMESTAMPED  
 A hitelesítési információkért kattintson ide.  
 For validation please click here

Biztosító neve: NETLOCK www.netlock.hu  
 Szolgáltatás: Solution

<b>A01</b> A gyártó üzeme: ISD DUNAFERR ZRT., 2400 DUNAÚJVÁROS, VASMŰ TER 1-3.		<b>A10</b> A vizsgálati bizonylat típusa: 2.2-MSZ EN 10204-2005	<b>A11</b> Kiadás dátuma: 2020.01.20	<b>A08.1</b> Kötésszám/LOT: 0009971496/000001	<b>A07</b> Vevői rendelésszám: 6-25512	<b>A08.2</b> Szerződés szám: 0009971496/000003	<b>A03</b> Bizonylat szám: 0025285984/0000003	<b>Módosítás:</b> 0
<b>A06.1</b> Vevő neve: Globe-Metal 2000 Kft.		<b>A10</b> Szállítás dátuma: 2020.01.20		<b>A08.2</b> Szerződés szám: 0009971496/000003		<b>B01.2</b> Mérés szabvány: EN 10162		<b>Minősítés:</b> 0
<b>A06.2</b> Vevő címe: Magyarország, 1011, BUDAPEST, Aranyhal utca 4. SI MAX. 0,03%		<b>A10</b> Szállítás dátuma: 2020.01.20		<b>A08.2</b> Szerződés szám: 0009971496/000003		<b>B01.2</b> Mérés szabvány: EN 10162		<b>Minősítés:</b> 0
<b>A04</b> Fémjelgyűző: GLOBE-METAL 2000 KFT, Magyarország, 2400, DUNAÚJVÁROS, VEREBÉLY ÚT 10.		<b>A10</b> Szállítás dátuma: 2020.01.20		<b>A08.2</b> Szerződés szám: 0009971496/000003		<b>B01.2</b> Mérés szabvány: EN 10162		<b>Minősítés:</b> 0
<b>C05</b> Vizsgáló hely: A vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1798/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.		<b>A10</b> Szállítás dátuma: 2020.01.20		<b>A08.2</b> Szerződés szám: 0009971496/000003		<b>B01.2</b> Mérés szabvány: EN 10162		<b>Minősítés:</b> 0
<b>C05</b> Vizsgáló hely: A vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1798/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.		<b>A10</b> Szállítás dátuma: 2020.01.20		<b>A08.2</b> Szerződés szám: 0009971496/000003		<b>B01.2</b> Mérés szabvány: EN 10162		<b>Minősítés:</b> 0

A TERMÉK AZONOSÍTÁSA										
B07.1	C70	C00	B07.2	B08	B12	B13	B15	B09	B14.1	B14.2
Adagszám:	Acélgyárt. elj.	Próbaszám:	kötésszám	db. Szám	Elméleti tömeg (kg)	Mérlegelt tömeg (kg)	Mennyiség (m)	Méret (mm)	Összmenyiség (m)	Össztömeg (kg)
576542	LD	90000761575	1905462003	56	1505,280		336,00	U100*50*3 * 6000	336,00	1505,280
B06 A termék jelölése: (Z04)										



**Arceormittal Ostrava a.s.**  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava-Kunčice  
Czech republic  
TEL.: +420-595682303

**INSPECTION CERTIFICATE**  
EN 10204:2004  
A02 Document No. 1000803454  
Ostrava, 02.10.2018  
Z02

**Arceormittal**

Purchaser's Order No. and/or Item No.  
617/AMO-UPN65

Manufacturers  
A10 Delivery Advise No. 810103206/000010 14/18/031918  
A08 Job No. 1451 11301 0 8

Supplier's Order  
3100367555/10  
A09 No.

Product, Dimensions, Steel designation, Condition, Terms of Delivery, Any supplementary requirements:  
B01, B02, B03, B04, B05, B09  
CHANNELS U-65 acc:to DIN 1026-1; 2000 Length 6100 mm + 100 /-0 S235JR+M ACCORDING TO EN 10025-2/2004 SUITABLE FOR GALVANIZING

Actual weight 21.880.000 KG  
B13

**C71 Chemical Analysis of Liquid Alloy (%)**

Test No.	C70	C [%]	MN [%]	SI [%]	P [%]	S [%]	N [%]	CU [%]	NI [%]	CR [%]	MO [%]	V [%]	AL [%]	B [%]	TI [%]	NB [%]
B07 Heat No.	Test	<0.17	<1.4	>0.14	<0.035	<0.012	<0.55									
B07 Heat No.	Type	H	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B07 Heat No.	C70	AS [%]	SN [%]	CA [%]	CEV [%]											
10380Y	H	0	0	0.07	0.68	0.201	0.020	0.018	0.002	0.11	0.03	0.06	<0.001	<0.001	0.002	0.0007
10386Y	H	0	0	0.08	0.64	0.191	0.019	0.013	0.005	0.09	0.03	0.07	<0.001	<0.001	0.0005	<0.001
B07 Heat No.	Type	H	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10380Y	H	0	0	0.003	0.008	0.0011	0.21									
10386Y	H	0	0	0.003	0.005	0.0022	0.21									
		i Continuation see Attachment														

**5 Test results**

Heat No.	C00 Specimen No.	Yield or Tensile Elongation C11	C12	C13	Limit proof strength on AS	C04	
						CO2 >235	<510 Regulation
						26.0	<510
10380Y	20513507	0	283	414	37.3		
10386Y	20513484	0	280	411	34.2		
		i Continuation see Attachment					

**2 Tensile test acc:to EN ISO 6892-1:2017**

Bend test according to EN ISO 7438:2016	
Bend Test	C52
Rebend test	C53

Environmental product declaration: EPD-BFS-20130094-1B-G1-EN

**EN 10025-1**  
D0P No. AMOS-2/01-CPR-13-1  
06 1020

Designed for the following application:  
Civil and machine engineering  
Intended to be used in welded, bolted and riveted structures  
Weldability:  
Guaranteed through Karbon equivalent (Ceq)  
Performance expressed as informed in the Declaration of Performance  
Destructive substance: No performance determined

**D01 The inspection and the test were carried out on the delivered product or on a product test unit.**

Z02, Z03, A05

Arceormittal Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava-Kunčice  
Czech republic  
TEL.: +420-595682303

Arceormittal  
Ostrava, 02.10.2018  
Z02

Document No. 1000803454

Issue: Inspection document  
Issue date: 02.10.2018

replaces seal and signature  
issued by: Hana Filipkova

1/3

Liste des indications des champs selon la norme EN 10168 et leur traduction.		Seznam označení pole v EN 10168 a jejich přislušné překlad.		Verzeichnis der Feldbezeichnungen gemäss der Norm EN 10168 und ihre Übersetzung.	
Signe numérique	Číselný znak	Numerisches Zeichen	French	Cesky	German
1	1	1	Suite ci-joint	Pokračování v příloze	Fortsetzung in der Anlage
2	2	2	Essai de traction selon EN ISO 6892-1:2017	Zkouška tahem dle EN ISO 6892-1:2017	Zugversuch gem. EN ISO 6892-1:2017
3	3	3	Essai de dureté selon EN ISO 6506-1:2005	Zkouška tvrdostí dle EN ISO 6506-1:2005	Härteprüfung gem. EN ISO 6506-1:2005
4	4	4	Essai de flexion par choc selon EN ISO 148-1:2017	Zkouška rázem v ohybu dle EN ISO 148-1:2017	Schlagbiegeversuch gem. EN ISO 148-1:2017
5	5	5	Résultats d'essais	Výsledky zkoušek	Prüfungsergebnisse
6	6	6	Essai de pliage selon EN ISO 7438:2016	Zkouška ohybem dle EN ISO 7438:2016	Biegeversuch gem. EN ISO 7438:2016
A01	A01	A01	Usine du fabricant	Výrobní závod	Herstellerwerk
A02	A02	A02	Type de document de contrôle	Druh dokumentu kontroly	Art der Prüfdokumente
A03	A03	A03	Numéro de document	Číslo dokumentu	Dokumnt-Nr.
A04	A04	A04	Marque du producteur	Značka výrobce	Herstellerzeichen
A05	A05	A05	Auteur du document de contrôle	Výsavačové dokumentu kontroly	Aussteller des Prüfdocumentes
A06	A06	A06	Acheur/desinateur	Odběratel/příjemce	Abnehmer/Empfänger
A07	A07	A07	Numéro de la commande du client ou numéro du poste de commande	Číslo objednávky odběratele popřípadě číslo pozice	Bestell-Nr. des Abnehmers, bzw. Posten-Nr.
A08	A08	A08	Numéro de la commande de l'usine du fabricant	Číslo zakázky výrobce	Herstellerauftrags-Nr.
A09	A09	A09	Numéro de la commande de fournisseur	Číslo objednávky dodavatele	Lieferantenauftrags-Nr.
A10	A10	A10	Avis de livraison No.	Číslo dodacího návěští	Lieferungs-Aviso Nr.
B01	B01	B01	Produit	Výrobek	Erzeugnis
B02	B02	B02	Désignation de l'acier	Označení oceli	Stahlbezeichnung
B03	B03	B03	Exigences supplémentaires	Jakékoliv doplňující požadavky	Jede Zusatzforderung
B04	B04	B04	Etat de produit au moment de livraison	Stav výrobku při dodání	Lieferzustand des Erzeugnisses
B05	B05	B05	Échantillon (numérique) de référence des échantillons	Referenční (tepelné) zprávcovní vzorky	Referenzbeziehung (Wärmebehandlung) von Proben
B06	B06	B06	Marquage des produits	Značení výrobků	Erzeugnismarkierung
B07	B07	B07	Numéro de la coule	Číslo lavby	Schmelz-Nr.
B08	B08	B08	Nombre de pièces, falcaux	Kusů, svazků	Stücke, Bünde
B09	B09	B09	Dimensions du produit	Rozměry výrobku	Erzeugnisse
B12	B12	B12	Masse théorique	Teoretická hmotnost	Theoretisches Gewicht
B13	B13	B13	Masse réelle	Skutečná hmotnost	Ist-Gewicht
C00	C00	C00	Identification de l'échantillon	Číslo vzorku	Probe-Nr.
C02	C02	C02	Orientation des échantillons (longitudinal, 1-transversal)	Směr zkušební vzorky, těles (0 - podélný, 1 - příčný)	Probennichtung (0 - länglich, 1 - querdurch)
C03	C03	C03	Température d'essai (°C)	Zkušební teplota (°C)	Prüftemperatur (°C)
C04	C04	C04	Précision	Přesnost	Vorschritt
C05	C05	C05	Numéro d'identification de rouleur	ID vzorku	Rolle-Nr.
C11	C11	C11	C11 Limite apparente ou limite élastique conventionnelle (MPa)	C11 Výrazná nebo smluvní mez křivu (MPa)	C11 Ausgeprägte oder vertragliche Dehngrenze (MPa)
C12	C12	C12	C12 Résistance à la traction (MPa)	C12 Pevnost v tahu (MPa)	C12 Zugfestigkeit (MPa)
C13	C13	C13	C13 Allongement (%)	C13 Tážnost (%)	C13 Bruchdehnung (%)
C14	C14	C14	Agit%	Agit%	Agit%
C30	C30	C30	Méthode d'essai	Zkušební postup	Prüfverfahren
C31	C31	C31	Valeurs individuelles	Jednotlivé hodnoty	Einzelwerte
C32	C32	C32	Valeurs moyennes	Průměrná hodnota	Mittelwert
C40	C40	C40	Forme de l'échantillon	Typ zkušebního tělesa	Probekörperform
C41	C41	C41	Largeur de l'échantillon	Šířka zkušebního tělesa	Probekörperbreite
C43	C43	C43	Valeurs individuelles	Jednotlivé hodnoty	Einzelwerte
C44	C44	C44	Valeurs moyennes	Průměrná hodnota	Mittelwert
C50	C50	C50	Contraction	Kontrakce	Einschnürung
C51	C51	C51	Rapport Rm/Re	Poměr Rm/Re	Verhältnis Rm/Re
C52	C52	C52	Essai de pliage	Zkouška ohybem	Bruchprobe
C53	C53	C53	Essai de pliage-dépliage	Zpětný ohyb	Rückbiegeversuch
C54	C54	C54	Surface relative de nervure fr	Vzádná plocha zebra fr	Bezogene Rippenfläche fr
C55	C55	C55	kg/m	kg/m	kg/m
C56	C56	C56	Re act/Re nom	Re act/Re nom	Relevé nom
C57	C57	C57	Rapport Re/Rm	Poměr Re/Rm	Verhältnis Re/Rm
C58	C58	C58	C58 Traction Fe (kN)	C58 Tážná síla Fe (kN)	C58 Zugkraft Fe (kN)
C59	C59	C59	C59 Traction Fm (kN)	C59 Tážná síla Fm (kN)	C59 Zugkraft Fm (kN)
C60	C60	C60	C60 Surface réelle de section (mm <sup>2</sup> )	C60 Skutečná průřezová plocha (mm <sup>2</sup> )	C60 Tatsächliche Querschnittsfläche (mm <sup>2</sup> )
C61	C61	C61	C61 Surface nominale de section (mm <sup>2</sup> )	C61 Jmenovitá průřezová plocha (mm <sup>2</sup> )	C61 Nennwert der Querschnittsfläche (mm <sup>2</sup> )
C62	C62	C62	Mode de production de l'acier (0 - Converter, 1 - Bessemer)	Způsob výroby oceli (0 - kyslíkový proces-konvertér)	Stahherstellungsverfahren-kontinuierlich
C70	C70	C70	Mode de production de l'acier (0 - Converter, 1 - Bessemer)	Způsob výroby oceli (0 - kyslíkový proces-konvertér)	Stahherstellungsverfahren-kontinuierlich
C71	C71	C71	Analyse chimique de la coule (%)	Tavební chemická analýza (%)	Schmelzanalyse (%)
C93	C93	C93	Valeur de l'activité de masse du rayonnement ionisant dans l'analyse de la coule ne dépasse pas 100 Bq/kg	Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavební analýze nepřesahuje 100 Bq/kg	Massenaktivitätswert der ionisierenden Strahlung in der Schmelzanalyse übersteigt nicht 100 Bq/kg
D01	D01	D01	Le contrôle et les essais ont été réalisés sur le produit fourni ou sur l'unité d'essai du fabricant	Kontrola a zkoušky byly provedeny na dodávaném výrobku nebo výrobní zkušební jednotce	Kontrola und Prüfungen wurden am gelieferten Produkt oder an der Produktionsprüfereinheit durchgeführt
Z01	Z01	Z01	Le fabricant confirme que ce produit est conforme aux exigences de la commande, du contrat d'achat et qu'il a été soumis aux essais selon les exigences techniques de la commande	Výrobce potvrzuje, že tento výrobek je v souladu s požadavky objednávky, kupní smlouvou a byl zkoušen, kontrolován v souladu s technickými požadavky objednávky	Der Hersteller bestätigt, daß dieses Produkt mit den Anforderungen der Bestellung und des Kaufvertrages konform ist und dass es in Übereinstimmung mit den technischen Anforderungen der Bestellung geprüft und kontrolliert wurde
Z02	Z02	Z02	Date d'émission et validation	Datum vydání a ověření platnosti	Datum der Ausstellung und der Bestätigungsbegehung
Z03	Z03	Z03	Timbre du contrôleur	Razítko zápisce kontroly	Stempel des (der) Abnahmebeauftragten
Z04	Z04	Z04	Marquage CE	Označení CE	CE-Zeichen
Z05	Z05	Z05	Représentant autorisé du client	Pověřený zástupce odběratele	Beauftragter Vertreter des Abnehmers

replaces seal and signature  
 Issued by: Irena Filipková

Arceformittal  
 Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689, 707 02 Ostrava-Kunčice  
 017

Z02, Z03, A05

ID	B07 Heat No.	ID	B07 Heat No.	ID	B07 Heat No.
10380Y	8081623501				
10380Y	8081623504				
10380Y	8081623506				
10380Y	8081623508				
10380Y	8081623510				
10380Y	8081623511				
10380Y	8081623513				
10380Y	8081643514				
10380Y	8081643532				

A01  
 Arceformittal Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava-Kunčice  
 Česká republika  
 TEL.: +420-595682303  
 FAX.: +420-595682114

A02  
 INSPECTION CERTIFICATE  
 3.17  
 EN 10204:2004

A03  
 Document No.  
 1000803454

A04  
 Ostrava, 02.10.2018

Arceformittal



# Tanúsítvány

Az SQS ezennel tanúsítja, hogy az alább megnevezett cég olyan irányítási rendszerrel rendelkezik, amely kielégíti az alább feltüntetett szabvány követelményeit.



## FRIEDHELM LOH GROUP

RITTAL Kereskedelmi Kft.

Ipari Park u. 1.

1044 Budapest

Hungary

A tanúsított terület

Az egész vállalat

Tevékenységi kör

Kapcsolószekrény rendszerek, áramelosztási komponensek, rendszerklimatizálás, IT megoldások, valamint szoftverek és szolgáltatások értékesítése illetve előszerelése – standardizált, tökéletesen illeszkedő megoldások bármely ipari szektornak

Vonatkozó szabvány

ISO 9001:2008

Minőségirányítási rendszer

SQS Svájci Minőség- és  
Vállalat-irányítási Rendszerek Társulás  
Bernstrasse 103, CH-3052 Zollikofen  
Kiadás dátuma: 2016. január 27.

Ez az SQS-tanúsítvány 2018.  
szeptember 14-ig érvényes  
Tárgykör: 19  
Iktatószám: 33427



Trusted Cert

X. Edelmann

X. Edelmann, SQS elnök



R. Glauser

R. Glauser, SQS ügyv. igazgató



Swiss Made

Partner of  
IONet

**MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT****A nyilatkozat azonosítója: 2003/5****A Schneider Electric Hungária Villamossági Részvénytársaság egyedül saját felelősségére kijelenti, hogy a következő termék(ek),****Gyártmány: TELEMECANIQUE**

Kontaktorok: LC•K, LP•K, LC•SK, LC•D, LP•D, LC•F, LC•B

Kontaktorok: GR•, CV•, CE•, CS•, CG•, CC3•, CH•

Motorindítók: GV•, GK•

Segédkontaktorok: CA•K, CA•SK, CA•D, CAD

Kiegészítők: LA1/2/3/4/6/7/8/9•, LN1•, ZC•, GK•, GV•A, LAD•, APP•

Hőrelék: LR•, LT3•, LT6•

„Integral” motorindítók: LD•LB/LC/LD, LB•LB/LC/LD

Kapcsoló és vezérlő készülékek: LE•, LG•, LF•, LC•

Terheléskapcsolók: LK3, „Varlo”V•

*(termék megnevezése, típusa, modellje, minta- vagy sorozatszáma, esetleg eredete és gyártási száma)***amelyre e nyilatkozat vonatkozik, megfelel a következő szabvány(ok)nak vagy más normatív dokumentum(ok)nak****Európai direktívák**

Kisfeszültségű direktíva: N° 73/23/CEE

EMC direktíva: N° 89/336/CEE

**Szabványok**

EN 60947-1, -2, -3, -4-1, -5-1, -6-2,

EN 60439-1

EN 50081-1/2

EN 50082-2

IEC 947-1, -2, -3, -4-1, -5-1, -6-2,

IEC 439-1

IEC 34-1

*(a szabvány(ok) és/vagy normatív dokumentum(ok) címe és/vagy száma és kiadásának kelte)***a 79/1997. (XII.31.) IKIM rendelet értelmében.****A termék a CE jelölés használatára jogosult****Budapest, 2003. május 27.***(a kiadás helye és kelte)*

Merkl Gábor

minőség- és környezetirányítási osztályvezető



# Certificate of Compliance

Certificate: 1057876

Master Contract: 200039

Project: 70051009

Date Issued: 2016-06-27

Issued to: Weidmuller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstrasse 16  
D-32758 Detmold  
GERMANY  
Attention: Mrs. Stefanie Biere

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown



Issued by: Josef Kellermeier  
*Josef Kellermeier*

## PRODUCTS

CLASS 6228 01 - WIRE CONNECTING DEVICES - Terminal Assemblies





Certificate: 1057876  
 Project: 70051009

Master Contract: 200039  
 Date Issued: 2016-06-27

Terminal blocks, for string mounting on groove rail and terminal strips for surface mounting, for stranded and solid insulated copper conductors.

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
DUSA 4	600		20	22-12	1		
WDK 2.5 BLZ/5.08	300	B,D	24	26-12		10	
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	300	B	20	26-12	0.5	10	Solid/stranded, Cu, mounted on TS35
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	300	D	10	26-12	0.5	10	Solid/stranded, Cu, mounted on TS35
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	300	B	20	26-12	0.5	10	Solid/stranded, Cu, mounted on TS35
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	300	D	10	26-12	0.5	10	Solid/stranded, Cu, mounted on TS35
WDK 2.5 DU-PE	300	B,D	20	22-12		10	
WDK 2.5N	300	C	20	26-12		10	
WDK 2.5N	600	D	5	26-12		10	
WDK 2.5N V	300	C	20	26-12		10	
WDK 2.5N V	600	D	5	26-12		10	
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE	300	C	20	30-12			
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE MOV	300	C	20	30-12			
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE MOV StB	300	C	20	30-12			
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE StB	300	C	20	30-12			
WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE	300	C	20	30-12			
WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE StB	300	C	20	30-12			
WDK 2.5/TR-PE/o TNHE/MOV	300	C	20	30-12			
WDK 2.5/TR-PE/o TNHE/MOV StB	300	C	20	30-12			
WDK 2.5N DU-PE				26-12			PCTB
WDK 2.5 PE				26-12			PCTB
WDK 2.5N PE				26-12			PCTB



CSA  
Group

Certificate: 1057876  
Project: 70051009

Master Contract: 200039  
Date Issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WDK 4N	300	C	30	26-10		10	
WDK 4N	600	D	5	26-10		10	
WDK 4N V	300	C	30	26-10		10	
WDK 4N V	600	D	5	26-10		10	
WDK 4N DU-PE				26-10			PCTB
WDK 4N PE				26-10			PCTB
WDK 10, lower level	600	B,C,D	64	18-6	1.5-2.4		
WDK 10, upper level	600	B,C,D	40	18-10	1.5-2.4		
WDK 10 DU-N, lower level	600	B,C,D	64	18-6	1.5-2.4		
WDK 10 DU-N, upper level	600	B,C,D	40	18-10	1.5-2.4		
WDK 10 DU-PE, lower level	-	B,C,D	-	18-6	1.5-2.4		PCTB
WDK 10 DU-PE, upper level	600	B,C,D	40	18-6	1.5-2.4		
WDK 10 L	600	B,C,D	70	18-6	1.5-2.4		without spacer
WDK 10 L	1000	C	70	18-6	1.5-2.4		with spacer of at least 6mm wide
WDK 10 PE	-	B,C,D	-	18-6	1.5-2.4		PCTB
WDK 10 SET BCD	600	B,C,D	varies	varies	1.5-2.4		Set of WDK 10, WDK 10 DU-N and WDK 10 DU-PE (see also note 9)
WDK 10 SET LS	600	B,C,D	varies	varies	1.5-2.4		Set of WDK 10 (4x) and WDK PE (see also note 9).
WDK 10 V	600	B,C,D	49	18-6	1.5-2.4		
WDU 1.5/ZZ	300		10	26-12	0,4-0,6	7	
WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	300	B,C	20	26-12	0.5	10	Solid/stranded, Cu, mounted on TS35
WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	600	D	5	26-12	0.5	10	Solid/stranded, Cu, mounted on TS35
WDU 2.5	600	B,C	20	26-12			
WDU 4	600	B,C	35	26-10			
WDU 4N	300	B,D	10	26-10	0.5	11	Solid/compact stranded, Cu, mounted on TS35
WDU 4/ZR	600	B,C	30	30-10			3-connection type
WDU 4/ZZ	600	B,C	30	30-10			4-connection type
WDU 4 SA	300		20	22-12	1		



Certificate: 1057876  
 Project: 70051009

Master Contract: 200039  
 Date Issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WDU 4 SL	300	B,C	25 (20)	22-10			20A with cable lug
WDU 4 SL	600	D,E	25 (20)	22-10			20A with cable lug
WDU 4 SL/EN	300	C	25 (20)	22-10			20A with cable lug
WDU 4 SL/EN	600	C	25 (20)	22-10			20A with cable lug
WDU 6	600	B,C	50	22-8			
WDU 6 SL	300	B,C	45 (25)	20-8			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 6 SL	600	D,E	45 (25)	20-8			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 6 SL/EN	300	B,C	45 (25)	20-8			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 6 SL/EN	600	D,E	45 (25)	20-8			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 10	600		65	18-6			
WDU 10 SL	300	B,C	65 (25)	16-6			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 10 SL	600	D,E	65 (25)	16-6			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 10 SL/EN	300	C	65 (25)	16-6			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 10 SL/EN	600	C	65 (25)	16-6			22-12AWG 25A with cable lug
WDU 10/ZR	600	C	65	16-6	1.2-1.8	12	
WDU 16	600	B,C	85	18-6	4		
WDU 16N	300	C	70	14-6	4		
WDU 16N	600	D	5	14-6	4		
WDU 35	600	C	150	12-1/0	4.0-5.0	18	
WDU 35	1000	C	150	12-1/0	4.0-5.0	18	with partition plate WTW before and after every pole
WDU 50N	600	B,C,D,E	150	8-1/0			
WDU 70N	600	B,C,D,E	205	6-2/0	6	22	
WDU 70N/32	600	B,C,D,E	205	6-2/0	6	22	
WDU 95N/120N	1000	C	220	4-4/0			



Certificate: 1057876  
 Project: 70051009

Master Contract: 200039  
 Date Issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WMF 2.5	600	B,C,D	26	26-12	0.5-0.6		
WMF 2.5 PE	600	B,C,D	26	26-12	0.5-0.6		
WMF 2.5 BLZ	150	D	15	26-12	0.5-0.6		BLZ terminal
WMF 2.5 BLZ	300	B,D	26	26-12	0.5-0.6		BLZ terminal
WMF 2.5 BLZ PE	150	D	15	26-12	0.5-0.6		BLZ terminal
WMF 2.5 BLZ PE	300	B,D	26	26-12	0.5-0.6		BLZ terminal
WMF 2.5 DI	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation
WMF 2.5 DI	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation
WMF 2.5 DI PE	600	B,C,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 DI PE	600	B,C,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation
WMF 2.5 DI PE STB	600	B,C,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 DI PE STB	600	B,C,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation
WMF 2.5 DI BLZ	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ PE	150	D	10	26-12	0.5-0.6		with SIHA fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ PE	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation or with FUCR fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ PE	300	B,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ PE	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ STB	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ STB	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ PE STB	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ PE STB	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL	150	D	10	26-12	0.5-0.6		with SIHA fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation or with FUCR fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL	300	B,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal



Certificate: 1057876  
 Project: 70051009

Master Contract: 200039  
 Date Issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WMF 2.5 FU	600	B,C,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU	600	B,C,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation
WMF 2.5 FU 10-36V	36		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU 30-70V	70		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU 60-150V	150		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU 100-250V	250		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU PE	600	B,C,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU PE	600	B,C,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation
WMF 2.5 FU PE 10-36V	36		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU PE 30-70V	70		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU PE 60-150V	150		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU PE 100-250V	250		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder
WMF 2.5 FU BLZ	150	D	10	26-12	0.5-0.6		with SIHA fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation or with FUCR fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ	300	B,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V	36		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V	70		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ 60-150V	150		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V	150	D	15 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V	250	B,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE	150	D	10	26-12	0.5-0.6		with SIHA fuseholder, BLZ terminal



Certificate: 1057876  
 Project: 70051009

Master Contract: 200039  
 Date Issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WMF 2.5 FU BLZ PE	150	D	15	26-12	0.5-0.6		isolation or with FUCR fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE	300	B,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE	300	B,D	19	26-12	0.5-0.6		isolation, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V	36		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V	70		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V	150		17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V	150	D	15 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V	250	B,D	17 (10)	26-12	0.5-0.6		with fuseholder, BLZ terminal
WNT 2.5	600		20	26-12			Neutral
WNT 4	600		35	26-10			
WNT 6	600		45	26-9			
WNT 10	600		65	16-6			
WNT 16N	300		65	14-6			



Certificate: 1057876  
Project: 70051009

Master Contract: 200039  
Date Issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WPE 1.5/R3.5	-	-	-	26-18	0,3	7	PCTB
WPE 1.5/ZZ	-	-	-	26-14	0,4-0,6	7	PCTB
WPE 2.5/1.5/ZR	-	-	-	26-12	0.4-0.6	10	PCTB
WPE 4N	-	-	-	26-10	0.5-1.0	10	PCTB
WPE 4/ZR	600		30	30-10			PCTB, 3-connection type
WPE 4/ZZ	600		30	30-10			PCTB, 4-connection type
WPE 10/ZR	-	-	-	14-6	1.2-1.8	12	PCTB
WPE 16N				14-6			PCTB
WPE 35	-	-	-	12-2	5	18	PCTB
WPE 50N				14-1/0			PCTB
WPE 95N/120N				4-4/0			PCTB
WPO 4	300	B,D	10	26-12			
WSI 6	600		10	20-8			with fuseholder (5x20mm)
WSI 6/LD	300		10	20-8			with fuseholder (5x20mm, LED)
WSI 6/LD 10-36V LLC	36		10	20-8			with fuseholder (5x20mm, LED)
WSI 6/LD 30-70V LLC	70		10	20-8			with fuseholder (5x20mm, LED)
WSI 6/LD 60-150V LLC	150		10	20-8			with fuseholder (5x20mm, LED)
WSI 6/LD 250V LLC	250		10	20-8			with fuseholder (5x20mm, LED)
WSI 6/2 GZ/DEF63	150	B,C,D,E	16	20-6			with fuseholder (1/4" x 1/4")
WSI 6/2 GZ/DEF63	600	D,E	16	20-6			with fuseholder (1/4" x 1/4")
WSI 6/2/LD 10-36V LLC	36		16	20-8			with fuseholder (6.3x32mm, LED)
WSI 6/2/LD 30-70V LLC	70		16	20-8			with fuseholder (6.3x32mm, LED)
WSI 6/2/LD 60-150V LLC	150		16	20-8			with fuseholder (6.3x32mm, LED)
WSI 6/2/LD 250AC LLC	250		16	20-8			with fuseholder (6.3x32mm, LED)



CSA  
Group

Certificate: 1057876  
Project: 70051009

Master Contract: 200039  
Date Issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WTD	300		50	20-8			
WTD 6/1 EN	300	B,C	45	20-8			
WTL 4	300	B,D,E	28	26-10			isolation, Strip length 10mm
WTL 4/2 STB	300	B,D,E	8	26-10			isolation
WTL 4/STB	300	B,D,E	28	26-10			isolation, Strip length 10mm
WTL 6/1	300	C	45	20-8			
WTL 6/1	600	D	5	20-8			
WTL 6/1 EN	300	B,C	45	20-8			isolation
WTL 6/1 EN STB	300	B,C	45	20-8			isolation
WTL 6/1/STB/TNSC	300		45	20-8			isolation
WTL 6/1/STB/TNSC/EN	300	B,C	45	20-8			isolation
WTL 6/2	300		45	20-8			
WTL 6/3	300	C	45	20-8			
WTL 6/5 EN	300	B,C,D	48	28-8			
WTL 6/5 EN STB	300	B,C,D	48	28-8			
WTQ 6/1 EN	300	B,C	45	20-8			jumpering
WTQ 6/1 EN STB	300	B,C	45	20-8			jumpering
WTR 4	300	D,E	10	22-10			with endplate WAP or WTW 600V/C and 22A
WTR 4 Si	300	D,E	6.3	22-10			
WTR 4 Si/LD	10-36	D,E	6.3	22-10			
WTR 4 Si/LD	35-70	D,E	6.3	22-10			
WTR 4 Si/LD	60-150	D,E	6.3	22-10			
WTR 4 Si/LD	140-250	D,E	6.3	22-10			
WTR 4 SL	300	D,E	10	22-10			with endplate WAP or WTW 600V/C and 22A
WTR 4 SL/EN	300	D,E	10	22-10			with endplate WAP or WTW 600V/C and 22A
WTR 4 STB	300	D,E	10	22-10			with endplate WAP or WTW 600V/C and 22A
WTR 4 SL STB	300	D,E	10	22-10			with endplate WAP or WTW 600V/C and 22A
WTR 4 SL STB/EN	300	D,E	10	22-10			with endplate WAP or WTW 600V/C and 22A





Certificate: 1057876  
 Project: 70051009

Master Contract: 200039  
 Date issued: 2016-06-27

Catalogue number	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
WTR 4/ZR	600	B,C	25	30-10			isolation
WTR 4/ZZ	600	B,C	25	30-10			isolation
WTR 4/ZR STB 2.3	600	B,C	25	30-10			isolation and test plug
WTR 4/ZZ STB 2.3	600	B,C	25	30-10			isolation and test plug
WZAD 50N	600	B,C	50	24-8			for use only with Type WDU 50N
WZAD 70N	600	B,C	50	24-8			for use only with Type WDU 70N
WZAD 95N/120N	600	B,C	50	24-8			for use only with Type WDU 95N/120N

Accessories for terminal blocks:

Cat. No.	Voltage [V]	Group	Current [A]	Wire range [AWG]	Torque [Nm]	Strip length [mm]	Remarks
FUCR	600	B,C,D	17	-			fuseholder
SIHA 2/G20	300	D,E	6.3	-			fuseholder
SIHA 2/G20/LD	10-36	D,E	6.3	-			fuseholder
SIHA 2/G20/LD	35-70	D,E	6.3	-			fuseholder
SIHA 2/G20/LD	60-150	D,E	6.3	-			fuseholder
SIHA 2/G20/LD	140-250	D,E	6.3	-			fuseholder
SIHA 3/G20	600	B,C,D	10	-			fuseholder
WAP	300	D,E					endplate for WTR 4
WTW	300	D,E					endplate for WTR 4
AP WMF 2.5	600	B,C,D					endplate for WMF 2.5
IL WMF 2.5 BLZ	600	B,C,D					locking device for WMF 2.5
WBB WMF 2.5 BLZ	600	B,C,D					fixing bracket for WMF 2.5
WAD WMF 2.5	600	B,C,D					cover for BLZ terminal



Certificate: 1057876  
Project: 70051009

Master Contract: 200039  
Date Issued: 2016-06-27

Notes:

1. Certified as a component for use only where the suitability of the final combination is determined by CSA Group or another NRTL.
2. Isolation terminal blocks, terminal blocks with fuseholder and terminal blocks with suffix BLZ are not approved for current interrupting.
3. Suffixes may be added to the Catalogue numbers, to denote color and other mechanical variations not affecting the electrical properties.
4. Terminal blocks specified for Group Designation D shall be used only in or with industrial control equipment where the load on any single circuit of the terminal block does not exceed 15A at 51-150V, 10A at 151-300V, 5A at 301-600V, or the max current rating, whichever is less.
5. Terminal blocks specified for Group Designation E shall be used with equipment of limited rating, as permitted by the applicable Canadian Electrical Code, Part II, Standard covering the end product in which the terminal block is installed.
6. The W series WDU1.5, WDU2.5, WDU4, WDU6, WDU70, WDU120 and WDK2.5 can be provided as a multiway group and designated with the prefix KB on the type designation, e.g. KBWDU1.5.
7. The current rating of the BLZ terminal on a WMF terminal block is limited:
  - For terminal blocks with SIHA 3/G20 fuseholder: the current of the BLZ terminal is limited by the current rating of the used BLZ type but shall not exceed 9.5A.
  - For isolation types (with disconnect lever): the current of the BLZ terminal is limited by the current rating of the used BLZ type but shall not exceed 14A.
  - For all other types: the current rating of the BLZ terminal is the current rating of the used BLZ type, or 15A maximum, or the current rating of the feed through rating of the particular WMF 2.5 type, whichever is less.
8. The current rating of WMF terminal blocks with fuseholder is limited:
  - For terminal blocks with FUCR fuseholder: the maximum current is limited to 17A.
  - For terminal blocks with SIHA 3/G20 fuseholder: the maximum current is limited to 10A.
9. WDK 10 SET BCD consists of one WDK 10, one WDK 10 DU-N and one WDK 10 DU-PE; WDK 10 SET LS consists of three WDK 10 colored grey, one WDK 10 colored blue and one WDK 10 PE. These sets do not carry its own rating; the rating of each single terminal block has to be followed.

**APPLICABLE REQUIREMENTS**

- |  |  |
|--|--|
| CSA C22.2 No. 0 - 10   | - General Requirements Canadian Electrical Code, Part II |
| CSA C22.2 No. 158 - 10   | - Terminal Blocks  |
| CSA C22.2 No. 39 - 13 - Fuseholder Assemblies  |  |
| CSA C22.2 No. 182.3 - M1987 (R2014) - Special use attachment plugs, receptacles, and connectors (as a guide) |  |



## Supplement to Certificate of Compliance

Certificate: 1057876

Master Contract: 200039

The products listed, including the latest revision described below,  
are eligible to be marked in accordance with the referenced Certificate.

### Product Certification History

Project	Date	Description
70051009	2016-06-27	Update to cover the certification of WDU 4N. To requirements of CSA No. 158-10.
70051015	2016-06-07	Update to cover the certification of WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA and WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V. To requirements of CSA No. 158-10
70051011	2016-05-09	Update of report 1057876 to cover the certification of catalogue number WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08. To the requirements of C22.2 No. 158-10.
70030933	April 29, 2015	Update to cover the certification of WDK 10 L, WDK 10 DU-N, WDK 10 DU-PE, WDK 10 PE, WDK 10 SET LS and WDK 10 SET BCD.
70009455	January 15, 2015	Transfer of file 1352963 and correction of the ratings of type WDU35.
2537233	October 23, 2013	Update to cover remarks listed in FIR, completion of series WMF and some editorial issues.
2372934	December 24, 2010	Update to cover type WDK 10 and WDK 10V and editorial corrections.
2346279	September 10, 2010	Update to cover type WMF 2.5 and transfer of certificate from C22.2 No. 158-M1987 to No. 158-2010.
2244581	December 04, 2009	Update to cover Types WSI 6/2/LD..LLC and WSI 6/LD..LLC.
2206011	October 12, 2009	Update to cover Types WZAD 50N, WZAD 70N, WZAD 90N-120N.
2165672	May 5, 2009	Update to cover alternate insulation body for type WDU 2,5 and WDU 6 and modification of the Markings paragraph.
1933164	July 25, 2007	Update to cover alternate plastic for types WDU4.. and WDU6..
1888379	March 12, 2007	Update to cover uprate of type WDU 4 from 25 A to 35 A.
1878429	January 30, 2007	Update to cover uprate of type WDU 10 from 16-6 AWG to 18-6 AWG and to add missing certified type WSI 6/LD.
1857603	December 12, 2006	Update to cover types WTR 4/ZR STB 2.3 and WTR 4/ZZ STB 2.3.
1851303	November 17, 2006	Update to cover alternate types WTD6/1 EN, WTL6/1 EN.. and WTQ6/1 EN..
1832431	September 18, 2006	Transfer of type WDU 35 to report 1352963.
1815152	July 26, 2006	Update to cover additional types WDU 4/ZR, WDU 4/ZZ, WTR 4/ZR, WTR 4/ZZ, WPE 4/ZR, WPE 4/ZZ.
1751339	January 24, 2006	Update to cover additional type WTL 4/2 STB.



Certificate: 1057876  
 Project: 70051009

Master Contract: 200039  
 Date Issued: 2016-06-27

Project	Date	Description
1682377	June 15, 2005	Update to cover extension to spacings Group 300C, 600C of Types WDU4 SL/EN and WDU10 SL/EN and to mention already certified Type WDU35 in Certificate.
1631531	January 14, 2005	Update to cover new types WNT 16N, WTL6/1/STB/TNSC and WPE 95N/120N.
1501713	December 19, 2003	Update to cover types WPE 50N and types WDK2.5/TR.
1488441	November 3, 2003	Update to 154685-1176844 to cover type WDU 95N/120N.
1472246	September 23, 2003	Update to report -1176844 to cover new types WDU50N, WDK2.5DU/PE and WDK2.5PE.
1433162	May 28, 2003	CSA – Update to uprate Type WDU 16 to 50 A.
1327716	July 1, 2002	Update to Report 1176844 to cover Type WDK 2.5 BLZ/5.08.
1267145	November 28, 2001	Update to Report 1176844 to cover the Type WPO4.
1176844	March 19, 2001	CSA - Conversion from 200039-1057876 to 154685-1176844 and update to cover terminal blocks WDU4 SL, WDU4 SL/EN, WDU6 SL, WDU6 SL/EN, WDU10 SL, WDU10 SL/EN.
1121688	September 19, 2000	Update to cover Terminal block WTL-4.
1094181	August 21, 2000	Update to cover new Terminal Blocks WTR...and SIHA.
1057876	March 24, 2000	Conversion of report to new CSA SAP numbering system and update to LR 12400-110 to cover new types WDK2.5N, WDK2.5N V, WDK 4N, WDK 4N V, WDK 2.5N DU-PE, WDK 2.5N PE, WDK 4N DU-PE and WDK 4N PE. REPORT 200039-1057876 SUPERSEDES REPORT LR 12400-110. REPORT TRANSFERRED TO MASTER CONTRACT 154685 (now 1176844).
LR 12400-110	May 1, 1986	CSA – Original Certification.

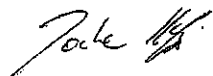
# haupa®

## HAUPA Factory certificate

Remscheid, 09.07.2012

product:	insulated ring terminals	
product range:	Around the cable	
art.-no.:	260250 - 260292	
material:	copper 99,9 %	
surface:	tinned	
insulation material:	PVC	
norms:	according to DIN 46237	
colour:	0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	red
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	blue
	4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	yellow
electrical rating:	600 Volt	
electrical current:	0,5 - 1,0	19 Ampere
	1,5 - 2,5	27 Ampere
	4,0 - 6,0	48 Ampere
temperature:	75° C max.	
certificate:	UL - Wire Connectors and Soldering Lugs	
remark:	RoHS-conform (EU-directive 2002/95/EC)	

HAUPA GmbH & Co.KG  
Product management



# MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A nyilatkozat azonosítója: 2003/6

A Schneider Electric Hungária Villamossági Részvénytársaság egyedül saját felelősségére kijelenti, hogy a következő termék(ek),

Gyártmány: Merlin Gerin

**Multi 9 termékcsalád**

(termék megnevezése, típusa, modellje, mérete, vagy) sorozatszám, esetleg eredete és gyártási száma)

amelyre e nyilatkozat vonatkozik, megfelel a következő szabvány(ok)nak vagy más normatív dokumentum(ok)oknak

Európai direktívák:

Kisfeszültségű direktíva: **DBT 73/23/CEE (1973. február 19)**  
a **93/68/CEE (1977. július 22)** módosítással

EMC direktíva: **CEM 89/336/CEE (1989. május 4)**

Mindkettő a **93/68/CEE (1993 július 22)** módosítással.

(a szabvány(ok) és/vagy normatív dokumentum(ok) cím(e) és/vagy száma és kiadásának kelte)

a 79/1997. (XII.31.) IKIM rendelet értelmében.

A termék a CE jelölés használatára jogosult.

Budapest, 2003. július 1.  
(a kiadás helye és kelte)

Merkl Gábor

Merkl Gábor  
minőség- és környezetirányítási osztályvezető

008/2017 PRMKMKT sz.

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: YSLY-JZ, YSLY-OZ, YSLY-JB, YSLY-OB
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
Kábelen lévő termékazonosító felírat és a termék csomagolásán (kísérő címkéjén) terméknev és gyártási sorszám.
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:  
PRDS 01/2010 Rev.2 szerinti Kisfeszültségű erősáramú vezetékek 300/500 V (U<sub>0</sub>/U) névleges feszültségre Többreü PVC szigetelésű jelzőkábelek épületen belüli felhasználásra, rögzített elhelyezéssel
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
Prysmian Magyar Kábel Művek Kft.  
H-1117 Budapest Neumann János u. 1/E. Infopark „E” épület I.em.
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak.
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:  
1+. rendszer
7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:  
VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Merianstrasse 28, D-63069  
(a bejelentett szerv neve és, szükség esetén, azonosító száma)  
típusvizsgálatot és tanúsítási eljárást végzett a(z) ECS (European Certification System) rendszerben  
(a harmadik fél által elvégzett feladatok leírása az V. mellékletnek megfelelően)  
és a következőt adta ki: 114553 számú megfeleléségi nyilatkozatban a Reg.-Nr. 7042 regisztrációs szám.
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:  
n.a.
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
<i>Egyedülálló kábel függőleges lángterjedése</i>	<i>A láng eltávolítása után kialszik és a felső befogótól min. 50 mm-ig terjedhet az égés</i>	<i>EN 60332-1-2</i>
<i>Veszélyes anyag tartalom</i>	<i>Nincs</i>	<i>EC Regulation 1907 / 2006</i>

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek  
E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.  
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Budapest, 2014. 04. 03.

Kovács László főmérnök



## EU - Declaration of Conformity

**Manufacturer:** ETI Elektroelement d.d.

**Address:** Obrezija 5, 1411 Izlake, SLOVENIA

**Product:** Fuse system F – Fuses with fuse-links having cylindrical contact caps, Cylindrical Fuse-Switch-Disconnectors

Types EFD max. 100A gG(80A aM), 500V a.c. / 50A gG(aM), 690V a.c.  
max. 9,5W gG / 7W aM

EFD 22 1-p, EFD 22 1-p+N, EFD 22 2-p, EFD 22 3-p, EFD 22 3-p+N, PS EFD 22

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object(s) of the declaration described above is (are) in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

### 2006/95/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (until 19.04.2016).

### 2014/35/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357-374 (from 20.04.2016).

### 2011/65/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast).

Our products are constructed and manufactured based on our Quality Management System (according to DIN EN ISO 9001) in correspondence to the following standards:

*Harmonized European standards:*

DIN EN 60947-1:2015-09, DIN EN 60947-3:2012-12

*IEC standards:*

IEC 60947-1 Ed. 5.2:2014-09, IEC 60947-3 Ed. 3.2:2015-07

*National standards:*

VDE 0660-100:2015-09, VDE 0660-107:2012-12

*Type test reports:*

CB-Test report No. 2.03.02769.1.0/EFD22/CB  
CCA-Test report No. 2.03.02769.1.0/EFD22/CCA

*Marking with CE:*

On the product / On the packaging

*Affixing of the CE-marking:*

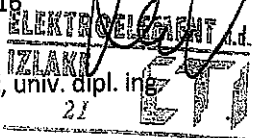
2016

*Place and date of issue:*

Izlake, 08.09.2016

*Manufacturer representative signature and stamp:*

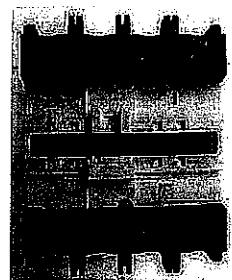
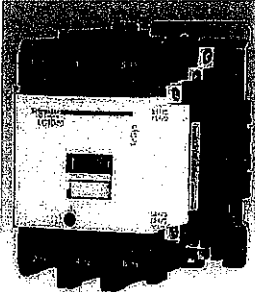
Viktor Martinčič, univ. dipl. inž.





## Déclaration UE de Conformité EU Declaration of Conformity

N°/Nr: SC16042702A



### Identification Produits / Products identification :

Type de produits : Contacteurs AC  
Type of products : AC Contactors

Modèles / Models : LC1D80, LC1D95, LC2D80, LC2D95  
LC1D80004, LC1D80008, LP1D80004, LP1D80008

Nous, soussignés SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, déclarons par la présente que nos produits catalogués sous marque Schneider Electric, et sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à leur destination, à la réglementation, aux normes en vigueur au sein du pays d'installation, aux instructions du constructeur et aux règles de l'art, sont conformes aux exigences essentielles des Directives Européennes suivantes

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

We undersigned SCHNEIDER-ELECTRIC INDUSTRIE SAS declare that Schneider Electric branded products, when subject to correct installation, maintenance and use conforming to their intended purpose, according to applicable regulations and standards in the country where they are installed, to the supplier's instructions and to accepted rules of the art comply with Essential Requirements of following European Directives

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Directive Basse Tension :  
2014/35/UE

Low Voltage Directive :  
2014/35/EU

### Basé sur les normes suivantes / Based on following standards :

- EN 60947-4-1:2010 +A1 :2012
- in conjunction with EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

Le marquage CE sur le(les) produits et/ou son(leur) emballage signifie que Schneider Electric tient à la disposition des autorités de l'Union Européenne le(s) dossier(s) technique(s) de référence.  
The CE marking on the product(s) and/or its(their) packaging signifies that Schneider Electric holds the reference technical file(s) available to the European authorities.

Année d'apposition du marquage CE / CE marking application year: 2009

Roselyne Ruffel-Lassagne  
Customer Satisfaction & Quality VP  
Date d'émission : 27 avril 2016  
Date de révision : 30 août 2017

Emission date : April 27<sup>th</sup> 2016  
Revision date : August, 30<sup>th</sup>, 2017

### Schneider Electric Industries SAS

Postal address / Adresse postale :  
ELECTROPOLE  
31 rue pierre Mendès France  
F-93320 EYBENS

<http://www.schneider-electric.com>

Legal information / Mentions légales  
Société par actions simplifiée au capital de 896 313 776 euros  
954 503 439 rcs Nanterre - code APE : 2712Z  
Siret : 954 503 439 01719  
n° ident. TVA : FR 04 954 503 439  
Siège social : 35 rue Joseph Monier  
F - 92500 Rueil-Malmaison



**CERTIFICAT DE CONFORMITÉ  
CERTIFICATE OF COMPLIANCE**

<b>No. / No.</b>	<b>EC. NTC. 20140922.CE.1/2</b>
<b>Date d'inscription et expirent Date of sign and expire</b>	<b>Sep 22<sup>th</sup>, 2014 - Sep. 21<sup>th</sup>, 2017</b>
<b>Titulaire Holder</b>	<b>NIETZ ELECTRIC CO., LTD. Room 150, XuHui Building, No.168, YuDe Road Shanghai, China 200030</b>
<b>Site de fabrication Manufacturing site</b>	<b>Same as above</b>
<b>Produit / Product Modèle / Model</b>	<b>DRIVE NZM, NZA, NZP, NZV, NZC, NL1000, NZ2000, NZ3000, NZ6000, NZ8000, NZE, NZM, NZA, NZP, NZC, NZV, NZS, NFD, NZB, NHH, NZD</b>
<b>Technical parameters</b>	<b>I/P: 380V: 330 - 440V; 220V: 170V - 240V 50/60Hz; O/P: 380V: 0 - 380V; 220V: 0 - 220V 0.10 - 400.00Hz</b>
<b>Norme spécification technique ou Standard or technical specification</b>	<b>EMC: EN 61800-3:2004+A1:2012, EN 61326-1:2013, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 LVD: EN 61800-5-1:2007, EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 61010-1:2010</b>



**Report No.: NTC14091831-EMC & NTC14091830-LVD**

*Le produit susmentionné (s) ont été testées et évaluées conformément à la norme mentionnée (s) et les spécifications techniques, nous avons trouvé que le produit (s) satisfait aux exigences de la norme précitée (s) et les spécifications techniques et satisfait aux exigences de la directives suivantes: 2004/108/CE & 2006/95/EC.*

The above product(s) were tested and evaluated according to the mentioned standard(s) and technical specification, we found that the product(s) satisfied the requirements of the above standard(s) and technical specification, and fulfils the requirements of the following directives: 2004/108/EC & 2006/95/EC.



*Le marquage CE comme le montrent à gauche peut être utilisé sous la responsabilité du titulaire, après l'achèvement d'une déclaration CE de conformité et de respect à toutes les directives pertinentes de la CE.*

The CE marking as show left can be used under the responsibility of the holder, after completion of an EC Janlaration of Conformity and compliance with all relevant EC directives.

*Ce certificat n'est valable que pour le produit visé, le titulaire doit infrom NTC de tout projet de modification importante dans la conception, la construction des produits en vue d'examiner si ce certificat restent valables.*

This certificate is only valid for the product described. The holder must infrom NTC of any plan for substantial changes in the design, construction of the products in order to examine whether this Certificate remain valid.

**MARK KENDAL**

**Chef de l'Organisme de certification  
Head of Certification body**



**CHCS Test Limited, the member of Nationaux de Certification Technique**  
Silverstone Technology Park Silverstone Circuit Silverstone Northamptonshire NN12 8GX  
www.frantc.com info@frantc.com