

IO-LISTA, sorkapocsterv, kábeljegyzék

jele	Modul	Csatorna	Adatp.	Megnevezés	Jelforma								Funkció	Jellemzők	Sorkapocs szám						Kábel jele	CAT	YSLCY		YSLY		Feladat
					AI	DI	RI	IM	AO	DO	BUS				XDI	XDO	XPT	XAI	XAO	KOMM			2x0,75	4x0,75	2x1	4x1	
M0	1400	LAN1	1		Komm csatl						1			LAN/WiFi							belső						Kommunikációs csatlakozás (SWITCH)
		LAN2	2		Komm csatl						1			LAN/WiFi							belső						Kommunikációs csatlakozás (K03)
		RS485	1		Komm						1			RS485													
M1	1420	DI	1	PZ22	kontaktus		1						jelzés	van=1	1,2						W101		X				ISS1 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			2	PZ23	kontaktus		1						jelzés	van=1	3,4						W102		X				ISS2 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			3	PZ20	kontaktus		1						jelzés	van=1	5,6						W103		X				IPS1 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			4	PZ21	kontaktus		1						jelzés	van=1	7,8						W104		X				IPS2 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			5	PZ12	kontaktus		1						jelzés	van=1	9,10						W105		X				OSS1 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			6	PZ13	kontaktus		1						jelzés	van=1	11,12						W106		X				OSS2 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			7	PZ10	kontaktus		1						jelzés	van=1	13,14						W107		X				OPS1 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			8	PZ11	kontaktus		1						jelzés	van=1	15,16						W108		X				OPS2 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			9	ITMSZNY	kontaktus		1						jelzés	van=1	17,18						W109			X			Iskola töltő mágnesszelep nyitva
			10	ITMSZZ	kontaktus		1						jelzés	van=1	19,20												Iskola töltő mágnesszelep zárva
			11	ITMSZA	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						Iskola töltő mágnesszelep távállás
			12	UASNC	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						Tűlfesz levezető hiba
			13	ANYÉ	kontaktus		1						jelzés	van=1	21,22						W113		X				Ajtónyitás érzékelő
			14	ARH10	kontaktus		1						jelzés	van=1	23,24						W114		X				Gázveszély 10%
			15	FFR	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						Feszültség figyelés
			16		tartalék										25,26												

TELEKOM
Miskolc
Kazánház

IO-LISTA, sorkapocsterv, kábeljegyzék

jele	Modul	Csatorna	Adatp.	Megnevezés	Jelforma								Funkció	Jellemzők	Sorkapocs szám						Kábel jele	CAT	YSLCY		YSLY		Feladat
					AI	DI	RI	IM	AO	DO	BUS				XDI	XDO	XPT	XAI	XAO	KOMM			2x0,75	4x0,75	2x1	4x1	
M2	1420	DI	1	ISS1H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						ISS1 szivattyú hiba
			2	ISS1A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						ISS1 szivattyú távállás
			3	ISS2H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						ISS2 szivattyú hiba
			4	ISS2A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						ISS2 szivattyú távállás
			5	IPS1H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						IPS1 szivattyú hiba
			6	IPS1A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						IPS1 szivattyú távállás
			7	IPS2H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						IPS2 szivattyú hiba
			8	IPS2A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						IPS2 szivattyú távállás
			9	OSS1H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						OSS1 szivattyú hiba
			10	OSS1A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						OSS1 szivattyú távállás
			11	OSS2H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						OSS2 szivattyú hiba
			12	OSS2A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						OSS2 szivattyú távállás
			13	OPS1H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						OPS1 szivattyú hiba
			14	OPS1A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						OPS1 szivattyú távállás
			15	OPS2H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						OPS2 szivattyú hiba
			16	OPS2A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						OPS2 szivattyú távállás
M3	1420	DI	1	FKS1H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						FKS1 szivattyú hiba
			2	FKS1A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						FKS1 szivattyú távállás
			3	FKS2H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						FKS2 szivattyú hiba
			4	FKS2A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						FKS2 szivattyú távállás
			5	CS1H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						CS1 szivattyú hiba
			6	CS1A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						CS1 szivattyú távállás
			7	CS2H	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						CS2 szivattyú hiba
			8	CS2A	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						CS2 szivattyú távállás
			9	ZSSZH	kontaktus		1						hiba	van=0							belső						Zsomp szivattyú hiba
			10	PZ32	kontaktus		1						jelzés	van=1	29,30						W142		X				FKS1 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			11	PZ33	kontaktus		1						jelzés	van=1	31,32						W143		X				FKS2 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			12	PZ30	kontaktus		1						jelzés	van=1	33,34						W144		X				CS1 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			13	PZ31	kontaktus		1						jelzés	van=1	35,36						W145		X				CS2 szivattyú nyomáskülönbség kapcsoló
			14	IUMSZNY	kontaktus		1						jelzés	van=1	37,38						W146			X			Iskola üritő mágnesszelep nyitva
			15	IUMSZZ	kontaktus		1						jelzés	van=1	39,40												Iskola üritő mágnesszelep zárva

IO-LISTA, sorkapocsterv, kábeljegyzék

jele	Modul	Csatorna	Adatp.	Megnevezés	Jelforma								Funkció	Jellemzők	Sorkapocs szám						Kábel jele	CAT	YSLCY		YSLY		Feladat
					AI	DI	RI	IM	AO	DO	BUS				XDI	XDO	XPT	XAI	XAO	KOMM			2x0,75	4x0,75	2x1	4x1	
			16	IUMSZA	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						Iskola üritő mágnesszelep távállás
M4	1420	DI	1	OTMSZNY	kontaktus		1						jelzés	van=1	41,42						W149			X			Óvoda töltő mágnesszelep nyitva
			2	OTMSZZ	kontaktus		1						jelzés	van=1	43,44												Óvoda töltő mágnesszelep zárva
			3	OTMSZA	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						Óvoda töltő mágnesszelep távállás
			4	OUMSZNY	kontaktus		1						jelzés	van=1	45,46						W152			X			Óvoda üritő mágnesszelep nyitva
			5	OUMSZZ	kontaktus		1						jelzés	van=1	47,48												Óvoda üritő mágnesszelep zárva
			6	OUMSZA	kontaktus		1						jelzés	van=1							belső						Óvoda üritő mágnesszelep távállás
			7		tartalék										49,50												
			8		tartalék										51,52												
			9		tartalék										53,54												
			10		tartalék										55,56												
			11		tartalék										57,58												
			12		tartalék										59,60												
			13		tartalék										61,62												
			14		tartalék										63,64												
			15		tartalék										65,66												
			16		tartalék										67,68												
M5	1421	DiDO	1	ISS1S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						ISS1 szivattyú START
			2	ISS2S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						ISS2 szivattyú START
			3	IPS1S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						IPS1 szivattyú START
			4	IPS2S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						IPS2 szivattyú START
			5	OSS1S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						OSS1 szivattyú START
			6	OSS2S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						OSS2 szivattyú START
			7	OPS1S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						OPS1 szivattyú START
			8	OPS2S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						OPS2 szivattyú START
M6	1421	DiDO	1	FKS1S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						FKS1 szivattyú START
			2	FKS2S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						FKS2 szivattyú START
			3	CS1S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						CS1 szivattyú START
			4	CS2S	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						CS2 szivattyú START
			5	ITMSZV	vezérlés					1			vezérlés	van=1							belső						Iskola töltő mágnesszelep nyit



IO-LISTA, sorkapocsterv, kábeljegyzék

jele	Modul	Csatorna	Adatp.	Megnevezés	Jelforma								Funkció	Jellemzők	Sorkapocs szám								Kábel jele	CAT	YSLCY		YSLY		Feladat
					AI	DI	RI	IM	AO	DO	BUS				XDI	XDO	XPT	XAI	XAO	KOMM					2x0,75	4x0,75	2x1	4x1	
			6	IUMSZV	vezérlés					1			vezérlés	van=1								belső							Iskola üritő mágnesszelep nyit
			7	OTMSZV	vezérlés					1			vezérlés	van=1								belső							Óvoda töltő mágnesszelep nyit
			8	OUMSZV	vezérlés					1			vezérlés	van=1								belső							Óvoda üritő mágnesszelep nyit
M7	1421	DiDO	1		tartalék											1,2													
			2		tartalék											3,4													
			3		tartalék											5,6													
			4		tartalék											7,8													
			5		tartalék											9,10													
			6		tartalék											11,12													
			7		tartalék											13,14													
			8		tartalék											15,16													
M8	1425	PT	1	TK	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			1,2,3					W188				X			Külső hőmérséklet
			2	TH	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			4,5,6					W189				X			Helység hőmérséklet
			3	THMVPE	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			7,8,9					W190				X			HMV primer előre hőmérséklet
			4	THMVPV	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			10,11,12					W191				X			HMV primer vissza hőmérséklet
			5	THMVSZE	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			13,14,15					W192				X			HMV szekunder előre hőmérséklet
			6	THMVSZV	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			16,17,18					W193				X			HMV szekunder vissza hőmérséklet
			7	THMVT	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			19,20,21					W194				X			HMV tartály hőmérséklet
			8	HMVTK	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			22,23,24					W195				X			HMV tatály kilépő hőmérséklet
M9	1425	PT	1	TIPE	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			25,26,27					W196				X			Iskola primer előre hőmérséklet
			2	TIPV	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			28,29,30					W197				X			Iskola primer vissza hőmérséklet
			3	TPSZE	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			31,32,33					W198				X			Iskola szekunder előre hőmérséklet
			4	TISZV	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			34,35,36					W199				X			Iskola szekunder vissza hőmérséklet
			5	TOPE	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			37,38,39					W200				X			Óvoda primer előre hőmérséklet



IO-LISTA, sorkapocsterv, kábeljegyzék

jele	Modul	Csatorna	Adatp.	Megnevezés	Jelforma								Funkció	Jellemzők	Sorkapocs szám						Kábel jele	CAT	YSLCY		YSLY		Feladat
					AI	DI	RI	IM	AO	DO	BUS	XDI			XDO	XPT	XAI	XAO	KOMM	2x0,75			4x0,75	2x1	4x1		
			6	TOPV	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			40,41,42				W201			X			Óvoda primer vissza hőmérséklet
			7	TOSZE	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			43,44,45				W202			X			Óvoda szekunder előre hőmérséklet
			8	TOSZV	hőmérséklet			1					mérés	Pt100			46,47,48				W203			X			Óvoda szekunder vissza hőmérséklet
M10	1422	AI	1	LT10	szint	1							mérés	4-20mA			1,2				W204		X				Tágulási tartály szint
			2		tartalék												3,4										
			3		tartalék												5,6										
			4		tartalék												7,8										
			5		tartalék												9,10										
			6		tartalék												11,12										
			7		tartalék												13,14										
			8		tartalék												15,16										
M11	1423	AO	1	ISS1V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				1,2				W212		X				ISS1 szivattyú vezérés
			2	ISS2V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				3,4				W213		X				ISS2 szivattyú vezérés
			3	IPS1V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				5,6				W214		X				IPS1 szivattyú vezérés
			4	IPS2V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				7,8				W215		X				IPS1 szivattyú vezérés
			5	OSS1V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				9,10				W216		X				OSS1 szivattyú vezérés
			6	OSS2V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				11,12				W217		X				OSS2 szivattyú vezérés
M12	1423	AO	1	OPS1V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				13,14				W218		X				OPS1 szivattyú vezérés
			2	OPS2V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				15,16				W219		X				OPS2 szivattyú vezérés
			3	FKS1V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				17,18				W220		X				FKS1 szivattyú vezérés
			4	FKS2V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				19,20				W221		X				FKS2 szivattyú vezérés
			5	CS1V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				21,22				W222		X				CS1 szivattyú vezérés
			6	CS2V	alapjel				1			vezérlés	0-10V				23,24				W223		X				CS2 szivattyú vezérés
M13	1423	AO	1		tartalék											25,26											
			2		tartalék												27,28										
			3		tartalék												29,30										
			4		tartalék												31,32										
			5		tartalék												33,34										
			6		tartalék												35,36										
C2	D610-7-02	1		komm						1		LAN							belső							Kommunikációs csatlakozás (SWITCH)	
		2		komm						1		MBUS					1,2,3,4,5,6,7,8		WMBUS1-4		X				Mennyiségmérő kommunikáció FIRQ10, 20,30,40		
C3	D610-06-02	1		komm						1		LAN							belső							Kommunikációs csatlakozás (SWITCH)	
		2		komm						1		RS485							WKOMM1			X			BOSCH kazánvezérlő kommunikáció		