

小型コネクタ端子台

XW2K-40G-O32B-OUT



商品概要

Ultra-Compact Connector-Terminal Block, 40 poles, PLC manufacturer: OMRON, Yokogawa Electric, and Hitachi Industrial Equipment Systems, 32 points, Output, PWB color: Blue

販売状況 2025/12/17 00:00 情報更新

販売状況	販売中
機種区分	標準在庫機種
標準価格(税別)	¥ 4,950

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。 在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

詳細情報

Ratings/Performance

情報更新: 2025/09/10

Input/Output	Output			
Number of Input/Output	32 point			
Rated voltage	30 VDC			
Rated current	I/O unit signal line: 0.5 A I/O unit common line: 4 A Power supply line: 7 A			
Power supply terminal	Output			
Type of connection		Push-in spring		
Color		PWB color: blue		
Adaptation wire	Recommended terminal	Ferrule		
	Size	With insulation sleeve: 0.14 to 0.5 mm²(AWG26 to 20) Without insulation sleeve: 0.75 to 1.5 mm²(AWG18 to 16)		
	Stranded wires size	0.08 to 1.5 mm ²		
	Solid wire size	0.08 to 1.5 mm ²		
	AWG	Stranded wire, solid wire: AWG28 to 16 (outer diameter of the wire: 2.8 mm dia. max.)		
	Stripped length	Ferrules not used: 8 mm Ferrules used: 8 to 12 mm		
Adaptation I/O		OMRON PLC: CS1W-OD231 CS1W-OD232 CS1W-OD261 CS1W-OD261 CS1W-MD261 (output) CS1W-MD262 (output) CS1W-MD261 (output) CJ1W-OD231 CJ1W-OD261 CJ1W-MD261 (output) NX-OD6121-6 Yokogawa Electric PLC: F3YD32-1H F3YD32-1T F3YD32-1P F3YD64-1P F3WD64-3P (output) F3WD64-4P (output) Hitachi Industrial Equipment Systems PLC: EH-YT32 EH-YT64		
Mounted connector	Mode	MIL connector XG4A		
	Number of poles	40 pole		
Dielectric strength voltage	Insulation resistance	100 MΩ min. (at 500 VDC)		

	Dielectric strength	500 VAC for 1min (leakage current: 1 mA max.)	
Ambient temperature (Operating)	-20 to +75 °C (with no condensation or icing)		
Ambient temperature (Storage)	-20 to +75 °C (with no condensation or icing)		
Ambient humidity (Operating)	Ambient humidity (Operating)		
Ambient humidity (Storage)		5 to 95 % (with no condensation)	
Vibration resistance	10 to 150 Hz, acceleration 50 m/s 2 for 80 min each in X, Y, and Z directions		
Shock resistance		500 m/s ² , 11 ms, each in 6 directions 5 times	
Insertion durability	Insertion durability		
Dimensions	Width	124 mm	
	Height	39 mm	
	Depth	40.8 mm	

RoHS/REACH対応状況

情報更新: 2025/12/17

EU RoHS

対応状況 ※1	対応予定月 ※2	非含有証明書 ※3
№ 対応済み		ダウンロードはこちら

中国 RoHS

中国RoHS	5表 ※1※2									
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDE s	DBP	DIBP	BBP	DEH P	環境 保護 使用 期限
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	е

- ・"対応済み"や非含有の記載がされた商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
- ・非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

この製品のRoHS/REACH対応状況ページへ >

注意事項 • 凡例

"対応済み"で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。 非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

※1 対応状況

・ № 対応済み : EU RoHS指令(10物質)の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。

対応予定 : EU RoHS指令 (10物質) の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
 対応予定なし : EU RoHS指令 (10物質) の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
 調査・確認中 : EU RoHS指令 (10物質) の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。

・非該当品:ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

* EU RoHS指令(10物質):

鉛(Pb) 1000ppm以下、水銀(Hg) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名:DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、プタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、カルマンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル (DBP) 1000ppm以下、DBP (DBP) 1000ppm以下、D

※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。

- ・EU RoHS指令(10物質)の非含有証明書
- ・49物質の非含有証明書(当社基準)
- ※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。

また、RoHS指令のフタル酸エステル類4物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。

既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

規格認証/適合状況

UL認証	CSA認証	CEマーキング適合	CCC認証
Yes	Yes	N/A	N/A

LR型式承認	DNV型式承認	BV型式承認	KR型式承認	NK型式承認	ABS型式承認
(イギリス	(ノルウェー	(フランス	(韓国	(日本	(アメリカ
船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)
No	No	No	No	No	No

この製品の規格認証/適合状況ページへ > その他の認証はこちらのページからご検索ください >