

U-CREATE-STUDIO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

u-mation vous ouvre la voie vers l'Industrie 4.0 et l'IoT. Grâce à notre gamme parfaitement harmonisée de matériel d'automatisation moderne et de logiciels d'ingénierie et de visualisation innovants, vous pouvez mettre en oeuvre des solutions de digitalisation et d'automatisation individualisées. Avec u-mation, tous les niveaux de votre processus sont optimisés, du capteur au cloud, par la mise en oeuvre, par exemple, d'applications de commande flexibles ou de maintenance prédictive basée sur vos données ; avec l'analytique industrielle. u-mation. Au-delà de l'automatisation. Solutions numériques

Informations générales de commande

Référence	2660130000
Type	U-CREATE-STUDIO
GTIN (EAN)	4050118694130
Qté.	1 pièce(s)

U-CREATE-STUDIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	5 g
-----------	-----

Classifications

ETIM 6.0	EC000809	ETIM 7.0	EC000809
ETIM 8.0	EC000809	ECLASS 9.0	27-24-25-01
ECLASS 9.1	27-24-25-01	ECLASS 10.0	27-24-25-01
ECLASS 11.0	27-24-25-01	ECLASS 12.0	27-24-25-01

Système de données

Système d'exploitation	Windows 10	Systèmes cibles configurables	u-control studio hardware
------------------------	------------	-------------------------------	---------------------------

Configuration minimale requise

Espace disque minimal requis	5 GB	Mémoire minimale (RAM) nécessaire	8 GB
Résolution	1920 x 1080	Système d'exploitation	Windows 10

Environnement de programmation

Accès à des périphériques externes ou à des systèmes cloud	Node-RED via le serveur Internet	Autres langues de programmation	Tableau de fonctionnement continu (CFC)
Fonction de test intégrée	Point de rupture, Enregistreur de données, Force, Oscilloscope, Par étapes	Interfaces de programmation compatibles	Ethernet, USB
Langues de haut niveau prises en charge	C, C++	Langues de programmation selon CEI-61131 (basées sur CODESYS V3)	Diagramme fonctionnel (FBD), Schéma à contacts (LD), Texte structuré (ST), Tableau des fonctions séquentielles (SFC)
Pool variable indépendant intégré	Oui	Protocoles de communication pris en charge	Raw-CAN, CANopen, Modbus RTU, Modbus TCP, EtherCAT Master, OPC-UA Server

U-CREATE-STUDIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques	Application notes – Application note: Initialization/failure SRAM / NV-RAM / retain memory Application notes – Modbus TCP Server Application notes – Modbus RTU Master with UR20-1COM-RS232-485-422 module Application notes – Modbus TCP Client/Master Application notes – u-create PROCON-WEB visualisation on SL2000-OLAC with u-create studio Quick start guide – Connecting u-remote UR20 via EtherCAT Quick start guide – MQTT Service Quick start guide – Using NTP protocol with OLAC Quick start guide – Saving plc variables to sd-card with SL2000 OLAC - u-create studio Quick start guide – Setting up secure OPC-UA connection with SL2000 OLAC - u-create studio Quick start guide – OPC UA communication between SL2000 OLAC and u-create PROCON-WEB - u-create studio / u-create PROCON WEB Quick start guide – Installation of docker on SL2000 OLAC - u-control studio Quick start guide – Using the data recorder Quick start guide – Node-RED on Studio Controller Library and function block – Weidmueller u-create studio 1.20.2 - EN - V2.0.0
Notification de modification produit	u-create PROCON-WEB 6.4.4 Designer u-create PROCON-WEB 6.4.5.1 Designer
Logiciel	Runtime Software – Software Unit: u-create PROCON-WEB ES - Runtime for u-control studio (Version 6.4.4.0) Runtime Software – Firmware update NV-RAM Runtime Software – u-create PROCON-WEB ES - Runtime for u-control studio (Version 6.4.5.1)
Documentation utilisateur	u-control Handbuch (Deutsch) u-control Manual (English) Manual - DE Manual - EN UC20-SL2000-OLAC-EC Releasenotes - EN Weidmüller software license agreement V1.0 Quickstartguide - u-create studio - EN Project setup guide - u-create studio - EN 20201012 Security Advisory - u-create studio affected by WIBU-SYSTEMS CodeMeter vulnerabilities UC20-SL2000-AC-EC Releasenotes - EN UC20-SL2000-AC-EC-CAN Releasenotes - EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format