S-KIT OMNIMATE 4.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



OMNIMATE Signal et OMNIMATE Power sont des blocs de jonction pour circuit imprimé, des connecteurs enfichables et un bloc de jonction de passage en panneau pour applications industrielles axés sur le traitement des signaux et l'électronique de puissance.

Puissance pour les courants élevés jusqu'à 232 A et les tensions jusqu'à 1000 V (IEC) ou 230 A à 600 V (UL). Les composants sont optimisés pour un design axé sur les applications, une productivité efficace et une fiabilité d'utilisation.

Données OMNIMATE sont des prises de circuit USB et RJ45 pour la transimission sécurisée des données dans un environnement Ethernet industriel.

Les composants RJ45 de Weidmüller garantissent une transmission fiable des données à taux élevé jusqu'à 1 Gbit/s. Dans des versions différentes pour systèmes de soudure THT, THR et CMS, les prises femelles sont adaptable à toutes les techniques courantes d'assemblage de circuits imprimés. Les différents types de boîtiers pour prises de circuits RJ45 permettent l'adaptation au boîtier individuel.

Informations générales de commande

Lot d'échantillons	
<u>2816650000</u>	
S-KIT OMNIMATE 4.0	
4064675312857	
1 Pièce	
Boîte plastique	
	2816650000 S-KIT OMNIMATE 4.0 4064675312857 1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

S-KIT OMNIMATE 4.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ECLASS 9.1 27-44-04-02 ECLASS 10.0 27-44-04-02 ECLASS 11.0 27-46-02-01 ECLASS 12.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 ECLASS 14.0 27-46-02-01 Conducteurs indiqués pour raccordement Rigide, min. H05(07) V-U 0 mm² Rigide, max. H05(07) V-U 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, max. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² Paramètres système Technique de raccordement de conducteurs 0 Degré de protection IP00 Données des matériaux Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Surface du contact étamé Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A Courant nominal, nombre de pôles min. 0 A Courant nominale	ROHS	Conforme			
Conformité environnementale du produit	Dimensions et poids			,	
Conformité environnementale du produit	Profondaur	0 mm	Hautour	0 mm	
Conformité RoHS					
Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	Conformité environnementale	du produit		'	
ETIM 6.0 EC002637 ETIM 7.0 EC002637 ETIM 9.0 ECUASS 9.1 27-44-04-02 ECLASS 9.1 27-44-04-02 ECLASS 10.0 27-44-04-02 ECLASS 11.0 27-46-02-01 ECLASS 11.0 27-46-02-01 ECLASS 13.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 ECLASS 19.0 27-46-02-01		Conforme sans exempt	ion		
ETIM 6.0	REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids			
ETIM 8.0	Classifications				
ETIM 9.0	ETIM 6.0	FC002637	FTIM 7.0	FC002637	
ETIM 10.0					
ECLASS 9.1 27-44-04-02 ECLASS 10.0 27-44-04-02 ECLASS 11.0 27-46-02-01 ECLASS 12.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 ECLASS 14.0 27-46-02-01 Conducteurs indiqués pour raccordement Rigide, min. H05(07) V-U 0 mm² Rigide, max. H05(07) V-U 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, max. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² Paramètres système Technique de raccordement de conducteurs SNAP IN Nombre de pôles 0 Dogré de protection IP00 Données des matériaux Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Surface du contact étamé Température de fonctionnement , min. 0 °C Courant nominale, nombre de pôles max. 0 A Courant nominal, nombre de pôles min. 0 A Courant nominal, nombre de pôles min. 0 A (T					
ECLASS 11.0 27-46-02-01 ECLASS 13.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 Conducteurs indiqués pour raccordement Rigide, min. H05(07) V-U 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² Paramètres système Technique de raccordement de SNAP IN Nombre de pôles 0 Degré de protection IP00 Données des matériaux Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A Courant nominal, nombre de pôles min. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe 0 V de surtension/Degré de pollution III/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V					
ECLASS 13.0 27-46-02-01 ECLASS 15.0 27-46-02-01 Conducteurs indiqués pour raccordement Rigide, min. H05(07) V-U 0 mm² Rigide, max. H05(07) V-U 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² Paramètres système Technique de raccordement de SNAP IN Nombre de pôles 0 Degré de protection IP00 Données des matériaux Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A Courant nominal, nombre de pôles min. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe o V Tension de choc nominale pour classe 0 V de surtension/Degré de pollution III/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V					
Conducteurs indiqués pour raccordement Rigide, min. H05(07) V-U 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46228/1, max. 0 mm² Paramètres système Technique de raccordement de SNAP IN Nombre de pôles 0 Degré de protection IP00 Données des matériaux Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour cla					
Rigide, min. H05(07) V-U 0 mm² Rigide, max. H05(07) V-U 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, max. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² av			LCLAGG 14.0	27-40-02-01	
Rigide, min. H05(07) V-U 0 mm² Rigide, max. H05(07) V-U 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, max. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² av	0 1				
souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, max. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² avec embo	Conducteurs indiques pour ra	ccordement			
souple, min. H05(07) V-K 0 mm² souple, max. H05(07) V-K 0 mm² avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm² avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm² avec embo	Rigide, min. H05(07) V-U	0 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	0 mm ²	
Paramètres système Technique de raccordement de SNAP IN Nombre de pôles 0 Degré de protection IP00 Données des matériaux Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Surface du contact étamé Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Courant nominal, nombre de pôles max. 0 V Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour class		0 mm ²		0 mm²	
Technique de raccordement de conducteurs Nombre de pôles O Degré de protection Degré de protection Degré de protection P00 Données des matériaux Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) Matériau des contacts Alliage de cuivre Température de fonctionnement , min. O °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. O A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe O V Tension de choc nominale pour classe	avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm²	avec embout selon DIN 46 228/1, max	. 0 mm²	
Nombre de pôles Degré de protection Pour le poles Couleur Nombre de ses matériaux Couleur Matériau des contacts Alliage de cuivre Température de fonctionnement , min. O°C Courant nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. Courant nominal, nombre de pôles max. O A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe O V	Paramètres système				
Nombre de pôles 0 Degré de protection IP00 Données des matériaux Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Surface du contact étamé Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V	Technique de raccordement de	SNAP IN	Nombre de pôles	0	
Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Surface du contact étamé Température de fonctionnement, min. 0 °C Température de fonctionnement, max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V					
Couleur noir Tableau des couleurs (similaire) RAL 9011 Matériau des contacts Alliage de cuivre Surface du contact étamé Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V	conducteurs		Dearé de protection	IP00	
Matériau des contacts Alliage de cuivre Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V	conducteurs	0	Begie de protection		
Matériau des contacts Alliage de cuivre Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V	conducteurs Nombre de pôles	0	Begie de protection		
Température de fonctionnement , min. 0 °C Température de fonctionnement , max. 0 °C Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe 0 V de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V	conducteurs Nombre de pôles Données des matériaux			RAL 9011	
Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe 0 V de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour classe 0 V	conducteurs Nombre de pôles Données des matériaux Couleur	noir	Tableau des couleurs (similaire)		
Courant nominal, nombre de pôles max. 0 A (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe 0 V de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour classe 0 V Tension de choc nominale pour classe 0 V	conducteurs Nombre de pôles Données des matériaux Couleur Matériau des contacts	noir Alliage de cuivre	Tableau des couleurs (similaire) Surface du contact	étamé	
(Tu = 20 °C) (Tu = 40 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 0 V Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 0 V Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 0 kV	conducteurs Nombre de pôles Données des matériaux Couleur Matériau des contacts Température de fonctionnement , min.	noir Alliage de cuivre 0 °C	Tableau des couleurs (similaire) Surface du contact	étamé	
de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe 0 V de surtension/Degré de pollution III/2 Tension de choc nominale pour classe 0 kV	conducteurs Nombre de pôles Données des matériaux Couleur Matériau des contacts Température de fonctionnement , min.	noir Alliage de cuivre 0 °C	Tableau des couleurs (similaire) Surface du contact	étamé	
	conducteurs Nombre de pôles Données des matériaux Couleur Matériau des contacts Température de fonctionnement , min. Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max	noir Alliage de cuivre 0 °C	Tableau des couleurs (similaire) Surface du contact Température de fonctionnement , max. Courant nominal, nombre de pôles min.	étamé 0°C	
	conducteurs Nombre de pôles Données des matériaux Couleur Matériau des contacts Température de fonctionnement , min. Données nominales selon CEI Courant nominal, nombre de pôles max (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	noir Alliage de cuivre 0 °C	Tableau des couleurs (similaire) Surface du contact Température de fonctionnement , max. Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	étamé 0°C 0 A 0 V	

Date de création 31.10.2025 10:13:22 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins