

FC/FFP ZE/80 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



OMNIMATE® - Connecteurs carte-à-carte

Ingénierie flexible des appareils compacts

L'utilisation de systèmes de contact à l'épreuve du temps, ainsi que l'optimisation des processus de fabrication, sont de plus en plus importantes dans le développement de dispositifs industriels efficaces, en particulier dans le domaine de l'industrie 4.0. Les connecteurs carte-à-carte OMNIMATE® ont un pas de 1,27 mm et offrent une flexibilité maximale grâce à des conceptions variées.

- Conception de dispositifs flexibles - Densité adaptée à l'industrie combinée à des combinaisons de connexions très flexibles (Mezzanine, Mère-fille, Carte d'extension, Câble-à-carte)
- Prêt pour l'automatisation - Développé pour l'assemblage automatique avec une coplanarité des broches de haute précision et une fixation SMT
- Un contact fiable - Jusqu'à 500 cycles d'accouplement grâce à une surface en or adaptée à l'industrie (PdNi-Au)
- Prêt pour le processus - Matériau LCP à haute performance pour le soudage par refusion
- Évolutivité - Des hauteurs différentes avec un fort chevauchement des contacts assurent des solutions variées de 12 à 80 pôles.
- Une miniaturisation robuste - connexion simple et sûre même possible dans des conditions d'accouplement défavorables - par exemple, inclinaison ou décalage.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Pas en mm (P): 1.27 mm, Nombre de pôles: 80, 90°, 180°, 270°, Boîte
Référence	2853190000
Type	FC/FFP ZE/80 B BX
GTIN (EAN)	4064675476047
Qté.	50 Pièce
Indices de produit	UL:
Emballage	Boîte

FC/FFP ZE/80 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	6.3 mm	Profondeur (pouces)	0.248 inch
Hauteur	9.9 mm	Hauteur (pouces)	0.3898 inch
Largeur	54.3 mm	Largeur (pouces)	2.1378 inch
Poids net	1.1 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-02
ECLASS 15.0	27-46-04-02		

Données des matériaux

Matériau isolant	LCP	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-55 °C	Température de fonctionnement, max.	125 °C

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	121.00 mm
Largeur VPE	81.00 mm	Hauteur VPE	32.00 mm

Note importante

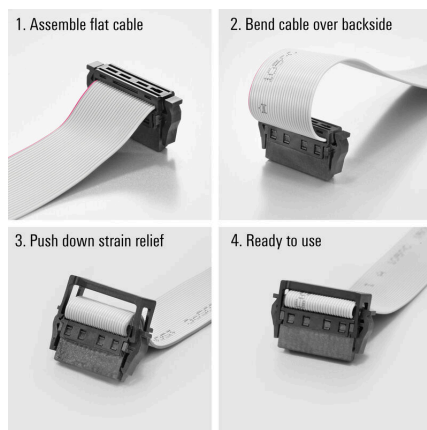
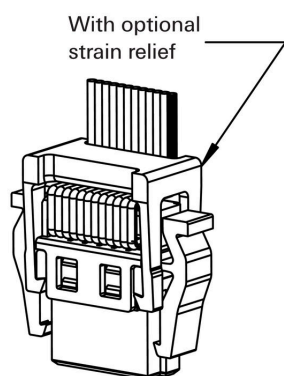
Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Remarques

Drawings



With optional strain relief



Assembly of strain relief