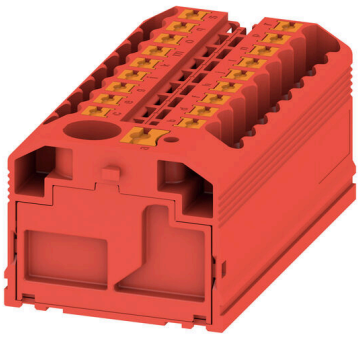
Fiche de données

APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Bloc répartiteur, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 A, Rouge
Référence	3231710000
Type	APD 6/6X2.5 RD
GTIN (EAN)	4069166020013
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	35 mm	Profondeur (pouces)	1.378 inch
Hauteur	59.3 mm	Hauteur (pouces)	2.3346 inch
Largeur	39.6 mm	Largeur (pouces)	1.5591 inch
Poids net	19.59 g		

Températures

Température d'utilisation continue, min.	-40 °C	Température d'utilisation continue, max.	105 °C

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA	Couleur	Rouge
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	7
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Puissance dissipée (IEC 60947-7-x)	0.77 mW
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Généralités

Nombre de pôles	4	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	7
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	6 mm²

Fiche de données

APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.2 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.2 mm²		

Fiche de données

APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

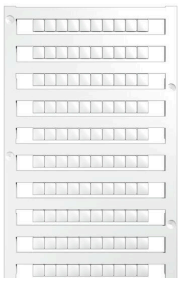
Accessoires

Barrettes de distribution et blocs de jonction pour appareils

Informations générales de commande

Type	APD FB	Version
Référence	3232140000	Séparateur (bloc de jonction), noir, Hauteur: 8 mm, Largeur: 29 mm,
GTIN (EAN)	4069166020440	PA
Qté.	20 ST	
Type	APD FP35	Version
Référence	3232110000	Pied de montage (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4069166020419	
Qté.	20 ST	
Type	APD MC15	Version
Référence	3232130000	Pied de montage (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4069166020433	
Qté.	20 ST	
Type	APD MC35	Version
Référence	3232120000	Pied de montage (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4069166020426	
Qté.	20 ST	

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC NE BL	Version
Référence	1609801693	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, bleu
Qté.	1000 ST	

APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	DEK 5/5 MC NE BR	Version
Référence	1249870000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, brun
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 MC NE GE	Version
Référence	1609801687	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, jaune
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 MC NE GN	Version
Référence	1609801688	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, vert
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 MC NE GR	Version
Référence	1609801691	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, gris
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 MC NE OR	Version
Référence	1238340000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, Orange
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 MC NE RT	Version
Référence	1609801686	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, Rouge
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 MC NE SW	Version
Référence	1457550000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, noir
Qté.	1000 ST	

V0



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC NE V0 WS	Version
Référence	1388530000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

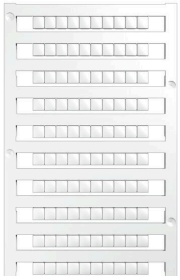
APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC NE VI	Version
Référence	1249860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, violet
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC SDR	Version
Référence	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 ST	

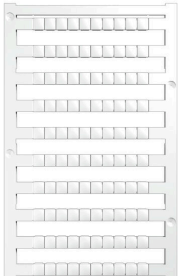
APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Plus



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Version
Référence	1907520000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, jaune
Qté.	1000 ST	

Type	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1854490000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Version
Référence	1854500000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 ST	

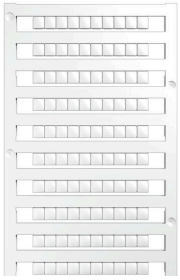
APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 S MC NE WS	Version
Référence	1341620000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, blanc
Qté.	400 ST	

Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 S MC SDR	Version
Référence	1341590000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	80 ST	

APD 6/6X2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

DEK 5/5



WS/ DEK
Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.
Vos avantages avec MultiMark
• Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
• Maintien ferme et impression durable
• Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
• Montage facile grâce à un matériau composite innovant
• Larges libellés pour une lisibilité optimale
• Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MM BP WS	Version
Référence	2619770000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626315	
Qté.	10000 ST	

Type	DEK 5/5 MM WS	Version
Référence	2007110000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391862	
Qté.	800 ST	