

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit





Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 6 mm², 6.3 A, 500 V, Nombre de rac- cordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	<u>2562730000</u>
Туре	WSI 6
GTIN (EAN)	4050118571509
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments











ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (UR)	E60693	
Certificat Nº (cURusEX)	E184763	

Dimensions et poids

Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Profondeur, y compris rail DIN	62 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	 Largeur	7.9 mm
Largeur (pouces)	0.311 inch	Poids net	18.36 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.		max.	

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 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm²	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 mm ²
Plaquette de marquage Ex 2014/34/	EUII 3 G		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériau	<u> </u>		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
aractéristiques du système			
ersion	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
lombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
onction PE	Non	Fonction PEN	Non
Caractéristiques nominales			
action nominals	6 mm²	Tancian naminala	500 V
Section nominale Fension nominale par rapport bloc de onction voisin	6 mm ² 500 V	Tension nominale Tension nominale DC	500 V 500 V
Courant nominal	6.3 A	Courant avec conducteur max.	6.3 A
Vormes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W
Caractéristiques nominales so	elon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine	8 AWG	Courant gr. C (UR)	9.5 A
max. (UR) Fension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine	22 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Faille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG	u ilistaliation min. (On)	
Conducteur raccordable (autr	e raccordement)		
Function of succession	Desemblementalises		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Généralités			
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 8	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	AWG 20
Normes	IEC 60947-7-3	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordement	t nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A5		
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 8		
Sens de raccordement	latéralement		
Sons de laccordentent			
Couple de serrage, max. Couple de serrage, min.	1.6 Nm 0.8 Nm		

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement 2	Raccordement vissé		
Type de raccordement	Raccordement vissé		
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	10 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²		
Vis de serrage	M 3,5		
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm		
Section de raccordement du conducteur AWG, min.	,AWG 20		
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max			
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, max	,		
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur souple, max.	,10 mm²		
Section de raccordement du conducteur souple, min.	,0.5 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²		
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	3		
Section de raccordement du conducteur rigide, max.	,10 mm ²		
Section de raccordement du conducteur rigide, min.	,0.5 mm²		
Section de raccordement, souple, min.	0.5 mm ²		
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	rigide, H05(07) V-U

Section de l'accordentent, souple, min.	0.9 111111-	
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis

Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	dement du conducteur Type rigide, H05(07) V-l		(07) V-U
	min.	0.5 mm ²	
	max.	10 mm ²	
	nominal	6 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Couple de serrage	min.	0.8 Nm
		max.	1.6 Nm
Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	semi-rigide,	. H07 V-R
	min.	1.5 mm ²	
	max.	10 mm ²	
	nominal	6 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	souple, HO	5(07) V-K
	min.	0.5 mm ²	
	max.	10 mm ²	
	nominal	6 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Couple de serrage	min.	0.8 Nm
		max.	1.6 Nm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Туре	WAP 2.5-10	Version
Référence	1050000000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 56
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	50 ST	
Туре	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Version
Type Référence	WAP 16+35 WTW 2.5-10 1050100000	Version Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, Beige foncé,

Equerre de blocage









Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Туре	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Qté.	50 ST	

Fusible



En tant qu'accessoires pour notre large portefeuille de blocs de jonction à fusible de produit, nous offrons également les liens de fusible appropriés. La gamme comprend des fusibles de protection (fusibles pour courant faible) de 5x20 mm à 10x38 mm, des liaisons de fusible E 14 à E 18, ainsi que des fusibles automobiles et des disjoncteurs automatiques. Bagues de jauge pour le rond supports fusibles du portefeuille global.

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	G 20/0.25A/F	Version
Référence	0430500000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/0.50A/F	Version
Référence	0430600000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/1.00A/F	Version
Type Référence	G 20/1.00A/F 0430700000	Version Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 5 x 20
Référence	0430700000	
Référence GTIN (EAN)	<u>0430700000</u> 4008190093877	
Référence GTIN (EAN) Oté.	0430700000 4008190093877 10 ST	Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 5 x 20
Référence GTIN (EAN) Qté. Type	0430700000 4008190093877 10 ST G 20/2.00A/F	Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 5 x 20 Version

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Туре	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008340000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qté.	1 ST	



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 5/8 MC NE WS	Version
Référence	<u>1856740000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	
Type	WS 12/6.5 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 12/6.5 MC NE WS 1609920000	Version WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
	· ·	

Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

Туре	SS M3 D 128-A 3	Version
Référence	0164400000	Rondelle frein, Cuivre
GTIN (EAN)	4008190035914	
Qté.	50 ST	

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Étrier de serrage de blindage



Grâce à notre large gamme de raccordements à blindage KLBÜ, vous pouvez réaliser un raccordement flexible et auto-ajustable à blindage et assurer un fonctionnement sans défaut.

Informations générales de commande

Туре	LS 2.8 WDU2.5-10	Version
Référence	1056400000	Série W, Barre de blindage
GTIN (EAN)	4008190036454	
Qté.	100 ST	

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	

Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

25 ST

Informations générales de commande

Туре	WTA 7 WSI6	Version
Référence	<u>1650210000</u>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190296872	

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Туре	ZGB 15	Version
Référence	<u>1636530000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	
Туре	ZGB 30	Version
Type Référence	ZGB 30 1611930000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour 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

Туре	WS 12/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609860000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

Version

Type QB 58/8/15
Référence 0545400000
GTIN (EAN) 4008190028794
Qté. 10 ST

Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre de pôles: 58, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 0.8 mm

Connexions transversales









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

 Type
 QB 58/8/9/WI
 Version

 Référence
 0545300000
 Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre

 GTIN (EAN)
 4008190125080
 de pôles: 58, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 0.8 mm

 Oté
 10.ST

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ

WSI 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

DEK 5/8



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

Туре	DEK 5/8 MM WS	Version
Référence	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 ST	

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ

WSI 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/5



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

miorinatione generales as communities		
Туре	WS 12/5 MM WS	Version
Référence	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qté.	800 ST	

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/6.5



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 WS 12/6.5 MM WS Référence <u>2619930000</u>

GTIN (EAN) 4050118626155

Qté. 600 ST

Version

WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc

Equerre de blocage









Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

 Type
 ZST 1
 Version

 Référence
 1269070000
 Access

GTIN (EAN) 4050118094091

Qté. 25 ST

Accessoires, Support collecteur

Date de création 03.11.2025 08:19:59 MEZ