

**HDC IP65 24B FRAME M4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**IP65**

Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

**Informations générales de commande**

Version	CIE .96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Raccordement à étrier, , Taille des entrées de câbles: none
Référence	<a href="#">1081580000</a>
Type	HDC IP65 24B FRAME M4
GTIN (EAN)	4032248844319
Qté.	1 Pièce

**HDC IP65 24B FRAME M4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Profondeur	156 mm	Profondeur (pouces)	6.1417 inch
Hauteur	17 mm	Hauteur (pouces)	0.6693 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	130 mm
Poids net	86 g		

**Températures**

Température limite -50 °C ... 125 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption																																												
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids																																												
Résistance aux agents chimiques	<table border="1"> <tr><td>Substance</td><td>Acétone</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Carburant diesel</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Éthanol</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Huile de transmission</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Huile hydraulique</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Essence au benzène</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Suintement</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Supercarburant</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Eau</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>UV</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Ozone</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> </table>	Substance	Acétone	Résistance aux agents chimiques	Résistant	Substance	Carburant diesel	Résistance aux agents chimiques	Instable	Substance	Éthanol	Résistance aux agents chimiques	Résistant	Substance	Huile de transmission	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	Substance	Huile hydraulique	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	Substance	Essence au benzène	Résistance aux agents chimiques	Instable	Substance	Suintement	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	Substance	Supercarburant	Résistance aux agents chimiques	Instable	Substance	Eau	Résistance aux agents chimiques	Résistant	Substance	UV	Résistance aux agents chimiques	Résistant	Substance	Ozone	Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Acétone																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant																																												
Substance	Carburant diesel																																												
Résistance aux agents chimiques	Instable																																												
Substance	Éthanol																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant																																												
Substance	Huile de transmission																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition																																												
Substance	Huile hydraulique																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition																																												
Substance	Essence au benzène																																												
Résistance aux agents chimiques	Instable																																												
Substance	Suintement																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition																																												
Substance	Supercarburant																																												
Résistance aux agents chimiques	Instable																																												
Substance	Eau																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant																																												
Substance	UV																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant																																												
Substance	Ozone																																												
Résistance aux agents chimiques	Résistant																																												

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

**Caractéristiques générales**

Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Degré de protection	IP65, enfiché
Boîtiers CEM	Oui		

**HDC IP65 24B FRAME M4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Dimensions**

Distance des trous, longueur A2	130 mm
Longueur boîtier	156 mm

Entrée du câble	Non
Hauteur boîtier B	17 mm

**Version**

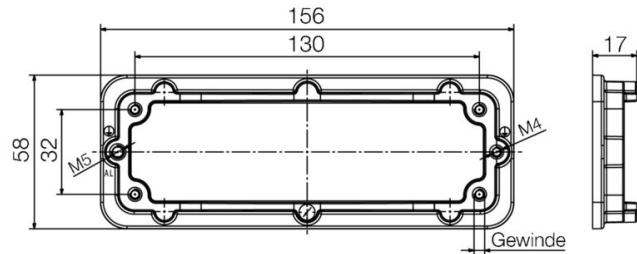
Presse-étoupes, nombre	0
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Taille de construction	8
Type	Embase (traversée)
Couleur (RAL)	RAL 7001

Taille des entrées de câbles	none
Protection	sans couvercle
Version système de fermeture	Raccordement à étrier
Entrée du câble	Non
Joint	Pas de scellage
BG	8

**HDC IP65 24B FRAME M4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**HDC IP65 24B FRAME M4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Embase encastrée**

Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

**Informations générales de commande**

Type	HDC 24B ABU	Version
Référence	<a href="#">1212400000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190083939	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Type	HDC 24B ABU N	Version
Référence	<a href="#">2488600000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118541533	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: none

**Capot prolongateur**

Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

## HDC IP65 24B FRAME M4

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

### Counterpart

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Informations générales de commande

Type	HDC 24B KBU 1M25G	Version
Référence	<a href="#">1787920000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248205363	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24B KBU 1PG21G	Version
Référence	<a href="#">1661720000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4008190418274	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24B KBU 1PG29G	Version
Référence	<a href="#">1661730000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4008190418281	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D KBU 1M32G	Version
Référence	<a href="#">1786960000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248204205	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D KBU 1PG29G	Version
Référence	<a href="#">1661810000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4008190418359	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Qté.	1 ST	

#### Embase en saillie



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

#### Informations générales de commande

Type	HDC 24B SBU 1M25G	Version
Référence	<a href="#">1901150000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248521258	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 24B SBU 1M25G N	Version
Référence	<a href="#">2560960000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118673227	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25

**HDC IP65 24B FRAME M4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart**

Type	HDC 24B SBU 1PG21G	Version
Référence	<a href="#">1661510000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418069	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 24B SBU 1PG21G N	Version
Référence	<a href="#">2560750000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118676747	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 24B SBU 2M25G	Version
Référence	<a href="#">1787870000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205318	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 24B SBU 2PG21G	Version
Référence	<a href="#">1661520000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418076	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 24B SBU 2M25G N	Version
Référence	<a href="#">2560970000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118676730	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 64D SBU 1M25G	Version
Référence	<a href="#">1904340000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248585601	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 64D SBU 1M32G	Version
Référence	<a href="#">1904350000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248585298	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 64D SBU 1M32G N	Version
Référence	<a href="#">2561050000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118680195	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 64D SBU 2M25G	Version
Référence	<a href="#">1786890000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204137	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 64D SBU 2M25G N	Version
Référence	<a href="#">2561060000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118680508	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 64D SBU 2M32G	Version
Référence	<a href="#">1786880000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204120	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 64D SBU 2M32G N	Version
Référence	<a href="#">2550540000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4064675005087	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 64D SBU 2PG21G	Version
Référence	<a href="#">1661590000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418144	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21

**HDC IP65 24B FRAME M4**

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

**Counterpart**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Type	HDC 64D SBU 2PG29G	Version
Référence	<a href="#">1661630000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418182	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 64D SBU 2PG29G N	Version
Référence	<a href="#">2560790000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118894103	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32